第 １３ 章　資 料 集

資－環－１　鹿児島市環境保全条例に基づく特定施設届出状況（令和５年度末現在）

特定施設の種類	項	施設名	年度中の届出施設数 設置	年度中の届出施設数 廃止	施設数	工場・事業場数
ばい煙	1	ボイラー	4	6	412	181
		計	4	6	412	181
粉じん	1	常温混合用アスファルトプラント			1	1
	2	コンクリートプラント			23	19
	3	セメントサイロ			14	6
	4	土石ふるい			35	13
	5	研磨機			204	110
	6	サンドブラスト			9	9
	7	穀物用製粉機			45	4
	8	帯のこ盤			81	30
	9	丸のこ盤			10	5
	10	鉱物又は土石のたい積場			13	12
	11	動力打綿機及び製綿施設			137	17
	12	木材チップ又は木粉のたい積場			1	1
	13	チッパー			68	39
	14	砕木機			3	3
	15	炭素製品の製造の用に興する粉砕施設及び素灰製造施設			0	0
		計	0	0	644	＊ 251
汚水	1	ガソリンスタンド			54	52
	2	自動車整備工場			135	132
	3	機械修理工場			19	19
	4	石材加工場			25	20
		計	0	0	233	＊ 220
騒音	1	金属加工用切断機			17	15
	2	金属加工用研磨機			92	68
	3	のこ目立機			7	2
	4	圧縮機	108	20	4126	854
	5	送風機			562	250
	6	走行クレーン			1	1
	7	動力打綿機			8	8
	8	製綿施設			5	4
	9	石材加工用切断機			17	7
	10	石材加工用研磨機			18	8
	11	コンクリートブロックマシン			0	0
	12	帯のこ盤		3	16	13
	13	丸のこ盤			77	45
	14	かんな盤			64	37
	15	重油燃焼バーナー	2	2	100	68
	16	金属製品の加工、更生又は製造作業場			32	32
	17	木材切込作業場			6	6
		計	110	25	5148	＊ 1168
振動	1	コンクリートブロックマシン			0	0
	2	遠心分離機			8	6
	3	圧縮機		1	372	155
		計	0	1	380	＊ 160

＊　全工場数は(施設の重複を除いた)実際の工場数である。

資－環－２　測定機器整備状況

（令和６年３月31日現在）

機器名	メーカー名	購入年度	台数
（大気関係）			
大気汚染常時監視装置	グリーンブルー	H18	1
一酸化炭素自動測定記録計	堀場製作所	R3	1
オキシダント自動測定記録計	堀場製作所	H27, 29	3
硫黄酸化物・浮遊粒子状物質自動測定記録計	堀場製作所	R5	1
	紀本電子	H27, 29, 30, R1, 2	7
窒素酸化物自動測定記録計	東亜ディーケーケー	H29, R1	2
	紀本電子	H26	1
	堀場製作所	R2	1
炭化水素自動測定記録計	ジェイサイエンスラボ	H30	1
	東亜ディーケーケー	H26	1
風向風速自動測定記録計	光進電気	H21, 23, 25, R2, 5	6
	小笠原計器	H30, R3	2
微小粒子状物質自動測定記録計	紀本電子	R2, 3, 4	3
	堀場製作所	R1	1
（騒音・振動関係）			
普通騒音計	リオン	H23, 24, 25, 26	4
レベルレコーダー	リオン	H22, 24, 26	3
騒音振動レベル計	リオン	H18, R1	2
精密騒音計	リオン	R2	1
レベル処理ソフト	リオン	H20	1
ピストンホン	リオン	H23	1
（車両）			
公害監視車	電気軽貨物車	H29	1

資－環－３　鹿児島市環境保全条例等に基づく事前協議内訳（令和５年度）

(1)　法令別及び用途地域別

分類	法令等の名称	用途地域等															合計
		一種低層	二種低層	一種中高	二種中高	一種住居	二種住居	準住居	近隣商業	商業	準工業	工業	工業専用	調整	その他	移動式	
①建築確認申請に伴うもの（事前協議）	建築基準法	21	3	3	3	13	4	2	3	15	7	5	7	13	15		114
②開発行為等の許可申請等	国土利用計画法																
	採石法													1	2		3
	自動車リサイクル法																
	森林法													1	1		2
	大規模小売店舗法					1	1	2		5	1	2					12
	宅地造成法														1		1
	都市計画法							1						1	1		3
	廃棄物処理法										1		2	6	2	1	12
	公有水面埋立法																
	国有財産法																
	鉱業法														3		3
	小計					1	1	3		5	2	2	2	9	10	1	36
合計件数		21	3	3	3	14	5	5	3	20	9	7	9	22	25	1	150

(2)　建築確認申請に伴う公害防止事前協議建物用途別内訳件数

建物用途	駐車場・車庫	店舗	飲食店	倉庫等	事務所	工場	学校施設	福祉施設	医療施設	給油所	畜産施設	運動施設	寺院等	ホテル	機械室等	その他	合計
件数	1	14	3	3	27	6	17	21	5			6	2	2		7	114

(3)　事前協議件数の年度別件数の推移

年度	平成							令和				
	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
件数	399	328	306	303	293	258	246	210	200	181	105	150

資－環－４　特定工場における公害防止組織の整備に関する法律に基づく公害防止管理者等選任状況

（令和６年３月31日現在）

業種番号	業種名	公害防止統括者	公害防止管理者												特定工場の数
			大気関係				水質関係				騒音関係	振動関係	一般粉じん関係	ダイオキシン類	
			第1種	第2種	第3種	第4種	第1種	第2種	第3種	第4種					
9～10	食料品・飲料・たばこ・飼料	4			1	4				1					4
13	木材・木製品（家具を除く）							1							1
14	家具・装備品							1							1
16	化学工業	1				1									1
17	石油製品・石炭製品	2				5							3		5
21	窯業・土石製品	5						1					8		9
23	非鉄金属													1	1
24	金属製品	1						2							2
28	電子部品	1						1							1
33	電気				1										1
計		14			2	9		6		1			11	1	26

資－大－１　大気汚染防止法に基づく特定施設の届出状況

(1)　ばい煙発生施設届出状況(令和５年度末現在)

施設番号	ばい煙発生施設	年度中の届出施設数		施設数	工場数
		設置	廃止		
1	ボイラー	11	6	303	117
5	溶解炉	0	0	1	1
10	直火炉	0	0	1	1
11	乾燥炉	0	0	24	12
13	廃棄物焼却炉	0	0	21	12
29	ガスタービン	0	0	32	26
30	ディーゼル機関	4	8	212	172
31	ガス機関	2	0	10	5
合計		17	14	604	303*

＊　全工場数は(施設の重複を除いた)実際の工場数である。

(2)　一般粉じん発生施設届出状況(令和５年度末現在)

施設番号	粉じん発生施設	年度中の届出施設数		施設数	工場数
		設置	廃止		
2	鉱物または土石の堆積場	6	0	33	31
3	ベルトコンベア等	4	0	68	24
4	破砕機及び摩砕機	2	0	31	19
5	ふるい	1	0	19	8
合計		13	0	151	55*

＊　全工場数は(施設の重複を除いた)実際の工場数である。

市役所（みなと大通り別館）　　令和5年度（R5.4.4～R6.3.26）

採水日	降水量	pH	EC	F^-	Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}
	mm		mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
測定下限値			0.10	0.05	0.02	0.03	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
令和5年4月4日												
4月11日	94.1	4.54	2.03	<0.05	2.19	0.46	1.63	1.13	0.30	<0.02	0.16	0.15
4月18日	23.2	4.17	3.95	0.17	2.10	1.47	4.19	0.72	0.81	0.25	0.18	0.63
4月25日	5.3	4.02	9.18	0.49	11.72	3.70	6.37	4.13	1.18	0.43	0.67	2.58
5月2日	48.1	4.56	2.02	0.07	1.78	1.03	2.05	0.93	0.49	0.21	0.18	0.29
5月9日	97.4	4.58	2.19	0.08	1.96	0.72	2.66	0.98	0.24	0.19	0.18	0.53
5月16日	27.1	4.35	2.68	0.51	1.49	0.90	4.67	0.75	0.39	0.25	0.16	1.20
5月23日	60.2	4.25	2.70	0.11	2.16	0.57	1.89	0.76	0.22	0.28	0.27	0.29
5月30日												
6月6日	56.1	4.34	3.07	0.20	1.91	0.64	2.40	0.47	0.24	0.14	0.10	0.32
6月13日	310.8	4.61	1.21	<0.05	0.03	0.04	0.08	0.06	<0.02	0.10	0.04	0.10
6月20日	34.4	4.01	5.20	0.19	2.37	0.48	4.04	0.23	0.40	0.14	0.11	0.53
6月27日	20.5	4.35	2.90	0.17	1.47	1.20	3.14	0.61	0.38	0.11	0.10	0.45
7月4日	265.9	5.36	0.46	<0.05	0.41	0.31	0.24	0.24	0.06	0.10	0.08	0.09
7月11日	42.0	4.61	1.97	0.05	1.12	1.73	0.91	0.74	0.39	0.18	0.18	0.20
7月18日	52.8	5.25	0.81	<0.05	0.48	0.18	0.26	0.53	0.06	0.13	0.11	0.15
7月25日	17.5	4.42	2.35	0.07	1.45	0.38	0.25	0.52	0.04	0.12	0.11	0.19
8月1日	12.3	4.09	8.04	0.96	11.79	0.82	7.92	1.87	0.03	0.28	0.34	1.52
8月8日	13.4	4.16	9.80	0.80	8.27	0.51	17.86	2.23	0.28	0.37	0.60	5.60
8月15日	196.2	5.07	5.52	<0.05	12.44	0.16	2.14	6.63	0.03	0.36	0.84	0.30
8月22日	24.5	5.02	1.13	0.14	0.88	0.56	1.25	0.46	0.04	0.17	0.15	0.33
8月29日	77.1	4.10	4.03	0.19	1.76	0.44	2.23	0.19	0.11	0.15	0.11	0.10
9月5日	15.0	5.03	1.32	0.11	2.02	0.41	0.94	0.91	0.14	0.20	0.19	0.26
9月12日	4.6	4.15	6.14	0.42	3.19	3.41	7.71	1.12	0.83	0.37	0.28	1.63
9月19日												
9月26日	4.1	3.71	9.58	0.41	6.28	1.97	6.82	1.72	0.12	0.35	0.33	1.07
10月3日												
10月10日	91.4	3.74	9.87	0.68	9.02	0.40	1.75	1.55	0.11	0.23	0.20	0.84
10月17日												
10月24日	6.7	5.17	1.78	0.30	1.23	<0.03	2.56	0.64	0.30	0.26	0.19	1.29
10月31日												
11月7日	7.6	4.61	3.76	0.18	2.61	0.73	4.01	1.29	0.18	0.30	0.26	1.11
11月14日	22.0	4.11	3.86	0.34	3.27	0.68	2.42	0.91	0.06	0.26	0.19	0.29
11月21日	33.4	4.55	3.70	0.12	7.09	1.23	2.53	3.76	0.32	0.31	0.48	0.38
11月28日	2.2	4.00	9.88	0.99	9.62	4.75	12.46	4.55	0.60	0.56	0.70	2.89
12月5日	2.9	3.38	20.60	1.52	27.94	4.90	4.55	4.65	0.71	0.54	0.70	2.46
12月12日	34.7	3.07	8.56	0.74	7.77	0.62	1.70	0.73	0.17	0.24	0.17	0.38
12月19日	10.8	4.33	4.59	0.30	8.81	1.72	3.30	4.07	0.43	0.34	0.55	0.73
12月26日	15.3	3.70	8.70	0.73	9.10	0.56	1.97	0.80	0.13	0.27	0.17	0.26
令和6年1月4日	17.8	4.63	1.73	0.17	1.18	0.91	1.67	0.62	0.22	<0.02	0.17	0.31
1月9日												
1月17日												
1月23日	11.6	3.72	3.15	0.27	2.79	1.17	3.24	1.25	0.34	0.21	0.19	0.39
1月30日	7.6	5.33	7.83	<0.05	23.97	1.29	4.22	13.21	0.34	0.66	1.60	0.88
2月6日	62.6	4.93	0.97	0.14	1.09	0.59	0.96	0.59	0.15	0.22	0.15	0.16
2月13日												
2月20日	26.9	5.04	2.28	<0.05	2.80	<0.03	0.20	0.75	0.32	0.23	0.20	1.13
2月27日	79.6	4.29	2.47	0.21	2.95	1.49	1.70	9.48	0.28	0.75	0.25	0.81
3月5日	36.6	4.44	2.54	1.05	7.91	0.25	4.21	1.82	0.06	0.45	0.48	1.47
3月12日	50.2	4.49	1.67	0.20	0.89	0.65	1.29	0.91	0.14	0.19	0.22	0.36
3月19日	32.1	5.02	1.45	0.06	1.22	1.18	2.21	0.66	0.25	0.20	0.19	0.25
3月26日	104.8	5.90	1.11	<0.05	1.48	0.92	1.11	0.86	0.40	0.22	0.21	0.25

保健・急病センター　　令和5年度（R5.4.4～R6.3.26）

採水日	降水量	pH	EC	F^-	Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}
	mm		mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
測定下限値			0.10	0.05	0.02	0.03	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
令和5年4月4日												
4月11日	88.9	4.56	1.78	<0.05	2.19	0.38	1.47	1.00	0.14	0.20	0.42	<0.02
4月18日	62.4	4.64	1.42	0.07	0.73	0.95	1.59	0.41	0.51	0.20	0.13	0.29
4月25日	9.2	3.28	25.00	1.95	21.22	1.70	13.53	2.37	0.71	0.36	0.45	2.02
5月2日	19.1	4.38	3.01	0.09	2.80	1.48	3.11	1.46	0.50	0.25	0.25	0.42
5月9日	71.7	4.63	1.99	<0.05	1.86	0.62	2.08	0.93	0.14	0.20	0.17	0.30
5月16日	33.4	4.64	1.80	0.28	1.18	0.54	2.80	0.67	0.16	0.17	0.14	0.73
5月23日	55.1	4.50	1.73	0.12	1.74	0.29	1.07	0.76	0.07	0.26	0.25	0.27
5月30日												
6月6日	92.7	4.49	1.71	0.10	1.01	0.44	1.65	0.49	0.14	0.12	0.10	0.20
6月13日	307.6	4.56	1.08	n.a.	0.59	0.20	1.05	0.27	0.08	<0.02	0.07	0.16
6月20日	33.4	3.68	10.58	0.58	6.08	0.58	7.76	0.35	0.35	0.15	0.14	0.97
6月27日	29.9	4.65	1.69	0.10	0.79	0.76	1.68	0.33	0.16	0.09	0.07	0.25
7月4日	282.2	5.20	0.52	<0.05	0.39	0.38	0.84	0.29	0.04	0.10	0.09	0.09
7月11日	71.0	4.89	1.19	<0.05	0.90	1.22	0.66	0.57	0.33	0.17	0.16	0.18
7月18日	50.6	5.27	0.50	<0.05	0.27	<0.03	0.23	0.30	<0.02	0.13	0.09	0.14
7月25日	18.5	4.47	2.17	0.07	1.50	0.30	0.25	0.62	0.05	0.15	0.13	0.23
8月1日	11.9	4.82	2.24	<0.05	4.91	0.55	3.81	2.17	0.11	0.35	0.35	0.88
8月8日	15.3	3.94	7.61	0.95	7.90	0.16	4.36	1.60	<0.02	0.24	0.30	1.31
8月15日	104.5	4.72	6.81	0.06	15.41	<0.03	2.61	8.08	<0.02	0.41	0.98	0.40
8月22日	22.3	5.18	0.96	0.06	0.93	0.63	1.05	0.60	0.05	0.19	0.18	0.32
8月29日	81.8	4.12	3.71	0.10	1.37	0.44	2.63	0.19	0.14	0.16	0.12	0.10
9月5日	16.9	5.24	0.88	<0.05	1.44	<0.03	0.57	0.78	<0.02	0.15	0.16	0.17
9月12日	0.8	3.89	9.48	0.56	7.47	4.15	8.13	2.15	0.82	0.64	0.65	2.70
9月19日	35.7	4.53	1.89	0.07	0.81	0.20	2.09	0.37	0.02	0.17	0.12	0.25
9月26日	5.1	3.31	9.13	1.17	16.66	0.85	4.65	1.63	<0.02	0.36	0.33	1.37
10月3日	1.6	5.37	2.54	0.13	2.49	4.54	1.75	1.38	0.40	0.34	<0.02	1.67
10月10日	94.9	3.59	11.84	0.95	8.60	0.30	2.16	0.60	0.07	0.20	0.10	0.88
10月17日												
10月24日	6.4	5.27	5.12	0.89	1.90	<0.03	16.87	1.04	0.36	0.35	0.28	4.71
10月31日												
11月7日	11.6	4.81	2.28	0.27	3.79	1.20	5.08	1.81	0.41	0.34	0.34	1.55
11月14日	25.5	4.45	2.23	0.12	2.61	0.66	2.12	1.32	<0.02	0.25	0.23	0.26
11月21日	36.3	4.78	3.59	0.12	8.55	1.26	2.82	4.57	0.29	0.33	0.57	0.51
11月28日	1.9	4.64	10.54	0.89	17.00	8.43	13.22	9.72	1.09	1.06	1.43	4.15
12月5日	4.5	3.77	11.57	1.28	18.41	4.45	5.00	5.02	0.32	0.56	0.76	2.52
12月12日	37.3	4.55	2.07	0.19	2.64	0.93	1.46	1.12	0.12	0.23	0.20	0.34
12月19日	15.6	4.05	5.73	0.39	10.28	1.45	2.79	4.08	0.30	0.31	0.57	0.57
12月26日	17.8	3.76	7.84	0.74	8.81	0.74	2.29	1.30	0.10	0.27	0.22	0.35
令和6年1月4日	22.9	4.69	1.29	0.13	1.07	0.77	1.47	0.61	0.13	0.21	0.17	0.28
1月9日												
1月17日												
1月23日	13.7	4.10	4.73	0.53	4.58	1.18	3.34	1.20	0.09	0.20	0.18	0.56
1月30日	8.4	5.13	8.07	<0.05	51.74	2.78	9.07	14.20	0.26	0.62	1.71	0.96
2月6日	83.7	5.07	0.82	0.13	0.94	0.52	0.81	0.54	0.09	<0.02	0.15	0.15
2月13日												
2月20日	33.6	4.95	1.52	<0.05	2.04	<0.03	0.20	1.10	0.13	0.26	0.20	4.24
2月27日	32.5	4.09	3.62	0.34	4.55	1.89	2.69	8.05	0.38	0.72	0.29	0.89
3月5日	54.5	4.58	1.86	0.89	8.18	0.59	17.57	2.42	0.39	0.58	0.79	5.79
3月12日	38.7	4.48	1.82	<0.05	0.35	<0.03	0.23	0.66	0.25	0.20	0.19	0.25
3月19日	41.1	4.85	1.25	0.06	1.10	0.98	1.72	0.91	0.14	0.19	0.22	0.36
3月26日	113.4	5.63	1.10	<0.05	1.68	0.86	1.06	0.97	0.35	0.22	0.22	0.30

資－音－１　騒音規制法に基づく特定施設の届出状況（令和５年度末現在）

施設の種類	特定工場総数	特定施設総数
1. 金属加工機械	35	134
2. 空気圧縮機等	388	1888
3. 土石用破砕機等	40	109
4. 織機	11	278
5. 建設用資材製造機械	24	28
6. 穀物用製粉機	0	0
7. 木材加工機械	66	136
8. 抄紙機	0	0
9. 印刷機械	55	235
10. 合成樹脂用射出成形機	2	26
11. 鋳型造形機	0	0
合　計	＊　563	2,834

＊　全工場数は（施設の重複を除いた）実際の工場数である。

資－音－２　騒音規制法に基づく特定建設作業実施の届出件数（令和５年度）

作業の種類	件数
1. くい打機等を使用する作業	18
2. びょう打機を使用する作業	0
3. さく岩機を使用する作業	187
4. 空気圧縮機を使用する作業	26
5. コンクリートプラント等を設けて行う作業	0
6. バックホウを使用する作業	4
7. トラクターショベルを使用する作業	0
8. ブルドーザーを使用する作業	0
合　計	235

資－音－３　振動規制法に基づく特定施設の届出状況（令和５年度末現在）

施設の種類	特定工場総数	特定施設総数
1．金属加工機械	28	143
2．圧縮機	129	256
3．破砕機	41	112
4．織機	7	325
5．コンクリートブロックマシン等	1	4
6．木材加工機械	33	63
7．印刷機械	19	88
8．ゴム練用又は合成樹脂練用ロール機	0	0
9．合成樹脂用射出成形機	1	25
10．鋳型造型機	0	0
合　計	＊　232	1016

＊　全工場数は（施設の重複を除いた）実際の工場数である。

資－音－４　振動規制法に基づく特定建設作業実施の届出件数（令和５年度）

作業の種類	件数
1．くい打機等を使用する作業	21
2．鋼球を使用して破壊する作業	0
3．舗装版破砕機を使用する作業	0
4．ブレーカーを使用する作業	104
合　計	125

令和5年度 6河川水質調査分析結果地点毎一覧

実方橋【稲荷川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		11:55	10:55	10:25	10:25	11:25	11:20	10:35	13:00	12:50	12:15	9:10	10:20
	天 候		04 曇	02 晴	03 薄 曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄 曇	02 晴
	流 況		00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭 気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色 相		001 無色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	021 中茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気 温	℃	21.0	25.0	25.2	30.3	32.7	31.7	23.1	18.8	19.9	13.8	10.3	13.0
	水 温	℃	17.2	20.1	20.6	22.5	24.2	24.8	19.2	16.2	15.9	12.4	12.3	12.5
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	98.0	> 100.0	> 100.0	24.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	7.8	7.8	7.9	7.0	7.3		7.1	7.5	7.5	7.9	7.4	7.3
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.5	1.0	1.2		1.2	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.7
	SS	mg/L	2	1	7	2	2		1	< 1	1	< 1	2	2
	DO	mg/L	10	9.2	8.5	7.6	8.1		9.1	9.9	9.4	10	11	10
	大腸菌数	CFU/100mL	220	190	800	240	130		420	220	120	78	350	300
	全亜鉛	mg/L												
	ノニルフェノール	mg/L												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	フッ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロロニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	16	17	13	15	16		17	31	20	17	15	16
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8		0.8	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L												
	トリハロメタン生成能	mg/L												0.039
	塩化物イオン	mg/L												

水車入口橋【稲荷川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		12:15	11:25	10:45	10:10	11:40	12:10	10:45	13:15	13:10	12:30	8:55	10:40
	天候		04 曇	02 晴	03 薄曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄曇	02 晴
	流況		00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色相		001 無色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	021 中茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	℃	19.7	26.5	25.6	30.0	32.0	29.8	23.6	17.4	18.3	15.5	10.6	12.7
	水温	℃	17.2	23.0	21.1	23.5	24.0	25.0	18.7	15.5	16.7	13.4	12.3	12.7
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	75.0	> 100.0	> 100.0	22.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	7.9	7.8	7.8	7.1	7.7		7.3	7.5	7.6	7.9	7.5	7.3
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.3	0.9		1.4	0.5	0.7	0.6	< 0.5	0.8
	SS	mg/L	2	2	8	2	1		< 1	< 1	< 1	2	3	2
	DO	mg/L	9.9	9.1	8.7	8.1	8.2		9.6	10	9.7	11	11	10
	大腸菌数	CFU/100mL	82	60	110	240	89		170	130	120	72	66	82
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.003				0.004		0.008		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.000060						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				0.0010
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		0.001		< 0.001				0.001		0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L				2.0						3.4		
	フッ素	mg/L				0.08						0.10		
	ほう素	mg/L		< 0.1		< 0.1				< 0.1		< 0.1		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L		< 0.02		< 0.02				< 0.02		< 0.02		
	ウラン	mg/L		< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	18	17	13	16	17		16	17	18	19	17	16
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	1.2	1.0	1.2	0.8	0.7		0.8	0.7	1.0	1.2	1.2	1.0
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L		0.05		0.07				< 0.01		0.04		
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L				11						18		

黒葛原橋【稲荷川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		12:30	11:40	11:00	10:00	12:20	12:25	11:00	13:30	13:25	12:45	15:05	10:55
	天　候		04　曇	02　晴	03　薄曇	02　晴	02　晴	04　曇	02　晴	02　晴	02　晴	02　晴	03　薄曇	02　晴
	流　況		00　通常	00　通常	03　流量大	00　通常	00　通常	03　流量大	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常
	臭　気		011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	161　微土臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭
	色　相		001　無色	001　無色	020　淡茶色	001　無色	001　無色	021　中茶色	001　無色	001　無色	001　無色	001　無色	001　無色	001　無色
	気　温	℃	19.7	27.1	26.3	32.5	32.8	31.1	24.0	20.5	18.5	15.5	17.1	14.2
	水　温	℃	17.9	26.0	21.9	23.8	25.6	28.6	19.4	16.7	17.3	13.3	16.0	13.7
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	80.0	> 100.0	> 100.0	27.5	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	7.9	8.2	7.8	7.1	8.0		7.4	7.8	7.5	7.8	7.9	7.2
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.4	2.0	1.0		1.2	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7
	SS	mg/L	2	< 1	7	3	2		< 1	< 1	1	2	3	2
	DO	mg/L	11	10	8.7	8.1	8.0		9.7	10	9.8	10	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL	82	51	970	100	56		360	64	210	37	34	48
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.003				0.005		0.011		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.000060						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		0.0025						< 0.0006				0.0050
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		0.001		< 0.001				0.001		0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.8	2.0	1.5	1.9	2.0		2.1	2.4	2.4	3.4	2.8	2.5
	フッ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.11	0.09	0.15		0.08	0.13	< 0.08	0.09	0.14	0.12
	ほう素	mg/L		0.1		< 0.1				0.1		0.3		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L							< 0.00004					
	全マンガン	mg/L		< 0.02		< 0.02				< 0.02		0.02		
	ウラン	mg/L		0.0002		< 0.0002				0.0002		0.0003		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L							< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L							< 0.000005					
その他	全窒素	mg/L	5.0	2.8	2.1	1.9	2.2		2.0	2.4	2.6	3.5	2.8	2.6
	全リン	mg/L	0.32	0.19	0.13	0.095	0.11		0.14	0.17	0.20	0.38	0.27	0.24
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	< 0.5				< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	電気伝導率	mS/m	200	140	13	17	27		23	170	190	430	170	100
	COD	mg/L	1.7		2.0		2.1		1.2		1.9		2.0	
	TOC	mg/L	1.3	1.1	1.3	0.8	0.8		0.9	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L		0.08		0.15				0.07		0.10		
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	670	380	9.7	11	36		30	520	610	1600	580	340

河頭大橋【甲突川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		11:10	10:10	9:40	10:55	11:00	10:55	10:05	12:25	12:05	11:20	10:00	9:30
	天 候		04 曇	02 晴	03 薄 曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄 曇	02 晴
	流 況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭 気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色 相		001 無色	001 無色	030 淡黄色	060 淡緑色	001 無色	021 中茶色	060 淡緑色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気 温	℃	20.7	27.2	25.1	33.3	33.1	32.2	22.9	18.9	17.8	14.5	14.0	12.1
	水 温	℃	17.5	20.9	21.0	24.9	25.7	26.4	19.2	16.2	15.8	12.3	12.8	12.1
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	26.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	88.0
生活環境項目	pH	ー	8.0	8.1	7.8	7.3	8.2		7.5	7.9	7.9	7.9	7.6	7.5
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.8	1.1		1.2	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8
	SS	mg/L	2	1	3	1	1		1	< 1	3	1	4	5
	DO	mg/L	10	9.5	8.9	9.2	8.6		9.5	10	10	11	11	11
	大腸菌数	CFU/100mL	120	88	470	100	98		280	140	120	50	88	220
	全亜鉛	mg/L		0.001		0.001				< 0.001		0.001		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.000060						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.53						0.95		
	フッ素	mg/L				0.09						0.08		
	ほう素	mg/L		< 0.1		< 0.1				< 0.1		< 0.1		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L		< 0.02		< 0.02				< 0.02		< 0.02		
	ウラン	mg/L		< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	10	10	9.9	11	11		10	11	11	9.7	9.2	9.1
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9		0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L		0.21		0.20				0.21		0.19		
	トリハロメタン生成能	mg/L												0.035
	塩化物イオン	mg/L				6.2						7.4		

岩崎橋【甲突川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		11:30	10:30	9:55	11:10	10:40	10:30	9:50	12:10	12:20	11:40	9:35	9:55
	天 候		04 曇	02 晴	03 薄 曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄 曇	02 晴
	流 況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭 気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色 相		001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	021 中茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気 温	℃	21.0	26.0	25.7	33.4	32.3	31.7	22.5	17.8	19.0	13.4	11.3	13.2
	水 温	℃	17.4	22.0	21.6	25.8	26.3	26.0	20.1	17.0	16.5	13.2	13.2	12.8
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	22.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	7.8	8.0	7.7	7.3	8.1		7.5	7.8	7.8	7.9	7.5	7.4
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.9	1.9	1.1		1.4	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	0.7
	SS	mg/L	1	1	3	1	1		3	1	2	1	1	2
	DO	mg/L	10	9.8	8.4	7.6	9.1		9.4	11	9.9	11	11	10
	大腸菌数	CFU/100mL	260	58	270	89	70		200	88	120	71	96	130
	全亜鉛	mg/L		0.001		0.001				0.001		0.001		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.000060						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		0.0006						0.0016				< 0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		0.001		< 0.001				0.001		0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.64						1.10		
	フッ素	mg/L				0.11						0.13		
	ほう素	mg/L		< 0.1		< 0.1				< 0.1		< 0.1		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L		0.02		< 0.02				0.02		0.02		
	ウラン	mg/L		< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	12	12	11	12	12		12	13	12	15	10	10
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0		0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L		0.21		0.21				0.20		0.18		
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L				7.0						9.1		

松方橋【甲突川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		12:55	12:05	11:25	9:35	12:40	12:50	11:25	13:50	13:45	13:05	15:35	11:20
	天 候		04 曇	02 晴	03 薄 曇	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄 曇	02 晴
	流 況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭 気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色 相		001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	021 中茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気 温	℃	20.2	25.8	25.8	32.3	32.6	30.9	24.8	19.4	18.0	15.1	17.9	12.6
	水 温	℃	18.1	24.1	23.2	25.6	28.4	28.6	20.7	18.2	18.4	15.0	17.0	14.2
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	23.5	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	7.6	7.6	7.2	7.2	7.8		7.3	7.5	7.5	7.5	7.8	7.0
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.8	1.3	1.1		1.1	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6
	SS	mg/L	3	5	4	5	4		2	< 1	3	3	6	2
	DO	mg/L	10	9.0	8.1	8.1	9.7		9.0	10	9.3	10	10	9.9
	大腸菌数	CFU/100mL	270	110	440	330	260		220	160	190	48	60	120
	全亜鉛	mg/L		0.004		0.002				0.003		0.004		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.000060						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		0.001		0.001				0.001		0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.71	0.73	0.68	0.59		0.86	0.91	0.91	0.83		
	フッ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.13	0.13	0.21		0.13	0.12	0.19	< 0.08	0.22	0.18
	ほう素	mg/L		0.1		< 0.1				0.4		0.8		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L							< 0.00004					
	全マンガン	mg/L		0.02		< 0.02				0.03		0.03		
	ウラン	mg/L		0.0002		< 0.0002				0.0004		0.0007		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L							< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L							< 0.000005					
その他	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.76	0.64		0.90	1.0	1.0	0.99	0.97	0.92
	全リン	mg/L	0.046	0.056	0.059	0.050	0.045		0.072	0.050	0.062	0.056	0.066	0.052
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	< 0.5				< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	電気伝導率	mS/m	280	300	69	100	290		160	560	360	930	210	410
	COD	mg/L	1.1		1.6		2.6		1.7		1.9		2.0	
	TOC	mg/L	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0		1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L		0.28		0.24				0.25		0.21		
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	950	580	170	260	840		490	2100	1200	3800	710	1500

大峯橋【新川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		10:55	10:00	9:30	11:30	10:30	10:30	9:30	12:05	11:55	11:20	9:00	9:20
	天　候		04　曇	02　晴	03　薄　曇	02　晴	02　晴	04　曇	04　曇	02　晴	02　晴	02　晴	03　薄　曇	02　晴
	流　況		00　通常	00　通常	05　濁り多し	00　通常	00　通常	05　濁り多し	05　濁り多し	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常
	臭　気		011　無臭	011　無臭	011　無臭	161　微土臭	011　無臭	161　微土臭	161　微土臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭
	色　相		001　無色	001　無色	020　淡茶色	020　淡茶色	001　無色	021　中茶色	020　淡茶色	001　無色	170　淡黄褐色	001　無色	001　無色	001　無色
	気　温	℃	21.2	30.0	24.2	34.7	33.8	29.3	21.6	20.1	21.8	15.0	14.0	13.6
	水　温	℃	18.0	24.5	22.2	27.2	25.8	26.4	20.0	18.1	17.4	13.5	13.1	13.1
	透視度	cm	＞　100.0	＞　100.0	73.0	＞　100.0	＞　100.0	12.0	40.0	＞　100.0	48.0	＞　100.0	＞　100.0	＞　100.0
生活環境項目	pH	ー	8.1	7.9	7.9	7.2	7.9		7.4	7.8	7.7	7.9	7.4	7.3
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.9	1.3		1.4	0.5	1.0	0.5	＜　0.5	0.6
	SS	mg/L	6	4	6	9	1		7	4	17	3	3	3
	DO	mg/L	10	9.1	8.6	8.4	8.6		9.5	9.9	9.7	11	11	11
	大腸菌数	CFU/100mL	82	180	3000	790	260		140	140	490	92	100	220
	全亜鉛	mg/L												
	ノニルフェノール	mg/L												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	フッ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロロニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	21	22	20	22	23		20	20	21	18	17	18
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	1.1	1.2	1.5	1.5	1.2		1.2	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L												

第二鶴ヶ崎橋【新川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		13:20	12:25	11:50	9:15	13:00	13:10	11:55	14:15	14:05	13:25	15:55	11:40
	天候		10 雨、小雨	02 晴	03 薄曇	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄曇	02 晴
	流況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色相		001 無色	001 無色	001 無色	140 淡褐色	001 無色	021 中茶色	001 無色	140 淡褐色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	℃	19.3	26.3	26.9	31.2	32.6	31.0	26.5	17.4	18.2	14.5	17.0	14.6
	水温	℃	18.0	24.4	24.3	25.4	29.5	28.2	21.7	17.8	17.7	14.1	17.1	15.3
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	20.0	> 100.0	62.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	8.1	8.0	7.6	7.2	8.4		7.5	7.7	7.6	7.8	7.8	7.2
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.1	1.5	1.3		1.5	0.5	0.8	0.5	< 0.5	0.7
	SS	mg/L	1	2	2	4	3		4	9	4	2	2	1
	DO	mg/L	10	10	8.2	8.2	11		9.3	9.9	9.2	11	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL	440	170	440	420	240		270	120	250	35	57	140
	全亜鉛	mg/L		0.013		0.004				0.008		0.007		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.000060						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		< 0.0006						0.0010				< 0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		0.001		0.001				0.001		0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4		1.8	2.0	1.9	2.0		
	フッ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.16	0.13	0.20		0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.12
	ほう素	mg/L		0.1		< 0.1				0.2		0.2		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L							< 0.00004					
	全マンガン	mg/L		0.02		< 0.02				0.04		0.03		
	ウラン	mg/L		0.0003		0.0002				0.0003		0.0003		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L							< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L							< 0.000005					
その他	全窒素	mg/L	1.8	2.1	2.1	1.5	1.4		1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8
	全リン	mg/L	0.012	0.042	0.058	0.054	0.045		0.066	0.056	0.072	0.051	0.055	0.051
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	< 0.5				< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	電気伝導率	mS/m	160	190	63	60	250		72	210	140	270	200	100
	COD	mg/L	1.5		1.8		2.9		1.7		2.4		1.8	
	TOC	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2		1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L		0.21		0.22				0.34		0.15		
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	500	550	140	100	690		160	720	430	1000	600	310

鬼渡橋【脇田川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		11:15	10:15	9:55	11:15	10:55	10:50	9:50	12:20	12:15	11:30	9:20	9:40
	天候		04 曇	02 晴	03 薄曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄曇	02 晴
	流況		00 通常	00 通常	05 濁り多し	00 通常	00 通常	05 濁り多し	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色相		001 無色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	021 中茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	℃	20.6	27.5	26.4	33.7	33.6	32.3	20.6	16.4	21.2	13.7	14.0	13.8
	水温	℃	17.5	22.8	21.7	25.5	27.3	24.5	19.4	16.4	16.5	13.1	13.4	13.8
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	38.0	> 100.0	> 100.0	27.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	7.9	7.8		7.3	7.9		7.8	7.7	7.7	7.9	7.4	7.4
	BOD	mg/L	1.0	1.6		1.4	1.4		1.8	0.5	0.8	< 0.5	0.7	1.0
	SS	mg/L	1	< 1		11	< 1		< 1	6	1	< 1	1	1
	DO	mg/L	10	9.4		8.4	8.1		9.0	9.7	9.8	11	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL	70	52		190	110		76	130	180	120	280	520
	全亜鉛	mg/L				0.001								
	ノニルフェノール	mg/L												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L												
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	フッ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロロニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L				< 0.001								
	モリブデン	mg/L				< 0.007								
	アンチモン	mg/L				< 0.002								
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L				0.03								
	ウラン	mg/L				< 0.0002								
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	17	17		17	19		17	17	17	16	15	15
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	1.0	0.9		1.1	1.1		0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L				0.10								
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L												

南田橋【脇田川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		13:20	12:05	11:50	9:40	12:50	12:30	11:40	14:10	14:10	13:05	15:50	11:35
	天　候		10　雨、小雨	02　晴	03　薄　曇	02　晴	02　晴	04　曇	04　曇	02　晴	02　晴	02　晴	03　薄　曇	02　晴
	流　況		05　濁り多し	00　通常	05　濁り多し	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常	00　通常
	臭　気		011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	161　微土臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭	011　無臭
	色　相		001　無色	001　無色	020　淡茶色	001　無色	001　無色	021　中茶色	001　無色	001　無色	001　無色	001　無色	001　無色	001　無色
	気　温	℃	19.2	26.0	27.9	33.5	32.9	29.8	26.8	19.4	19.5	16.2	16.0	15.7
	水　温	℃	18.8	27.1	26.8	27.4	32.3	28.8	22.9	18.4	19.2	14.7	17.3	16.7
	透視度	cm	52.0	> 100.0	20.0	> 100.0	> 100.0	40.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー		8.5		7.3	8.9		7.9	8.3	7.8	8.0	7.9	7.4
	BOD	mg/L		1.4		1.1	1.4		1.3	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6
	SS	mg/L		1		< 1	6		< 1	1	2	< 1	1	< 1
	DO	mg/L		10		8.2	9.6		9.9	10	9.8	10	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL		70		300	150		100	70	80	16	30	48
	全亜鉛	mg/L		0.016		0.001				0.001		0.002		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.00006						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		0.0007						< 0.0006				< 0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		0.001		0.001				0.001		0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.5		1.6	1.4		2.0	2.3	2.3	2.4	2.3	2.0
	フッ素	mg/L		< 0.08		0.09	0.17		0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1		< 0.1				< 0.1		< 0.1		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L							< 0.00004					
	全マンガン	mg/L		< 0.02		< 0.02				0.02		< 0.02		
	ウラン	mg/L		0.0002		< 0.0002				0.0002		0.0002		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L							< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L							< 0.000005					
その他	全窒素	mg/L		2.3		1.5	1.2		1.9	2.3	2.3	2.3	2.2	2.0
	全リン	mg/L		0.040		0.048	0.045		0.047	0.044	0.066	0.052	0.056	0.050
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L					< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	電気伝導率	mS/m		24		21	36		21	28	23	29	50	17
	COD	mg/L					2.7		1.4		2.0		1.6	
	TOC	mg/L		1.1		1.2	1.3		1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L		0.14		0.09				0.12		0.09		
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L		24		14	50		17	44	25	54	120	15

宮下橋【永田川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		11:40	10:30	10:10	11:00	11:10	11:10	10:10	12:40	12:35	11:45	9:35	10:00
	天候		04 曇	02 晴	03 薄曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄曇	02 晴
	流況		00 通常	05 濁り多し	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭気		011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色相		001 無色	160 微茶褐色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	060 淡緑色	001 無色	001 無色
	気温	℃	21.2	28.3	24.9	35.8	34.0	28.5	24.5	17.6	20.5	15.3	13.8	14.0
	水温	℃	18.3	22.4	22.1	26.6	28.5	26.2	20.9	16.9	17.5	13.2	13.1	13.1
	透視度	cm	> 100.0	40.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	47.0	> 100.0	75.0	> 100.0	70.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	8.0	8.1	7.8	7.4	8.3		7.7	8.0	7.9	7.5	7.4	7.5
	BOD	mg/L	1.4	1.7	0.9	1.3	1.5		1.6	0.7	1.3	1.0	0.8	0.9
	SS	mg/L	6	9	2	1	< 1		1	4	4	7	5	5
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.1	10		9.1	10	10	11	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL	360	350	600	280	54		500	160	260	170	130	220
	全亜鉛	mg/L												
	ノニルフェノール	mg/L												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	フッ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロロニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	15	13	12	14	15		15	17	14	16	11	9.4
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1		1.2	1.0	1.5	1.2	0.9	0.8
	クロロフィルa	μg/L	4.7		0.50		3.1		2.6		2.7		1.8	
	鉄	mg/L												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L												

新永田橋【永田川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		12:55	10:50	10:40	10:45	11:35	11:30	10:30	13:00	13:50	12:00	15:30	11:15
	天候		04 曇	02 晴	03 薄曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄曇	02 晴
	流況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	05 濁り多し	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭気		011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭
	色相		001 無色	160 微茶褐色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	021 中茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	℃	18.9	29.1	28.0	35.2	34.6	27.7	24.6	19.2	20.5	14.5	18.5	14.3
	水温	℃	18.8	24.0	23.3	28.7	31.9	28.1	21.4	17.4	19.4	14.0	16.8	15.1
	透視度	cm	> 100.0	82.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	40.0	> 100.0	80.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	7.7	7.9	7.6	7.3	7.9		7.7	7.1	7.7	7.1	7.8	7.5
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.1	1.8	2.1		1.6	0.7	1.4	0.6	0.6	0.8
	SS	mg/L	3	5	3	3	2		2	5	8	3	5	4
	DO	mg/L	9.4	9.9	8.3	8.3	8.6		8.5	9.6	9.6	10	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL	76	200	470	110	98		220	63	80	84	42	53
	全亜鉛	mg/L		0.006		0.003				0.006		0.007		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.00006						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		0.0024						0.0042				0.0027
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.37	0.84	0.81	0.73		0.97	1.2	1.1	1.5	1.1	0.72
	フッ素	mg/L	0.12	< 0.08	0.10	0.10	0.17		0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1		< 0.1				0.1		0.2		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L							< 0.00004					
	全マンガン	mg/L		0.06		0.05				0.08		0.08		
	ウラン	mg/L		< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L							< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L							< 0.000005					
その他	全窒素	mg/L	1.30	1.6	1.3	1.1	0.88		1.1	1.5	1.5	2.0	1.1	0.95
	全リン	mg/L	0.12	0.12	0.095	0.094	0.086		0.12	0.15	0.17	0.17	0.10	0.074
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	< 0.5				< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	電気伝導率	mS/m	28	29	15	16	55		21	130	50	270	37	9.6
	COD	mg/L	2.0		1.4		3.1		2.2		3.5		2.2	
	TOC	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3		1.3	1.2	1.5	1.2	0.9	0.8
	クロロフィルa	μg/L	0.7		1.1		8.7		3.9		3.9		1.2	
	鉄	mg/L		0.36		0.29				0.48		0.38		
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	46	27	14	11	110		26	430	120	1000	88	11

一条橋【木之下川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		12:05	11:05	11:00	10:30	12:00	11:45	10:50	13:20	13:00	12:15	10:15	10:15
	天 候		04 曇	02 晴	03 薄 曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄 曇	02 晴
	流 況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭 気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色 相		001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気 温	℃	20.7	29.0	26.6	34.7	33.5	28.7	25.1	19.0	20.1	17.3	14.4	14.9
	水 温	℃	18.2	22.6	21.1	24.6	25.7	24.4	20.2	18.1	18.5	15.1	15.0	14.6
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	8.2	8.0	7.7	7.4	7.9		7.7	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5
	BOD	mg/L	0.8	1.5	0.9	1.0	1.0		1.2	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.6
	SS	mg/L	8	2	2	< 1	1		< 1	2	3	1	2	1
	DO	mg/L	11	10	9.4	8.6	8.6		9.5	10	9.9	11	11	10
	大腸菌数	CFU/100mL	72	38	360	94	46		150	52	430	100	870	300
	全亜鉛	mg/L												
	ノニルフェノール	mg/L												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	フッ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロロニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	11	10	10	11	11		12	12	12	11	9.6	8.8
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7		0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L												

慈眼寺橋【和田川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		12:20	11:20	11:10	10:15	12:10	12:00	11:00	13:30	13:10	12:30	10:05	10:25
	天 候		04 曇	02 晴	03 薄 曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄 曇	02 晴
	流 況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	05 濁り多し	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭 気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色 相		001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	021 中茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気 温	℃	20.6	31.0	29.3	34.2	34.5	30.8	26.0	19.0	22.9	17.3	15.3	16.0
	水 温	℃	16.8	20.3	21.5	24.9	26.4	28.1	20.5	16.3	16.9	13.5	12.3	12.5
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	38.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	8.0	8.0	7.7	7.4	7.9		7.7	7.8	7.7	7.4	7.6	7.6
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.5	1.0	1.1		0.9	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	SS	mg/L	< 1	< 1	1	1	< 1		< 1	1	4	< 1	< 1	< 1
	DO	mg/L	10	9.7	9.0	8.3	8.0		8.7	9.8	9.1	10	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL	44	26	140	100	94		70	10	120	24	75	66
	全亜鉛	mg/L												
	ノニルフェノール	mg/L												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	フッ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロロニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L												
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	10	8.8	10	13	11		10	13	12	14	7.3	6.6
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8		0.8	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5	0.5
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L												

潮見橋【和田川】

	採水年月日		2023/4/5	2023/5/17	2023/6/15	2023/7/13	2023/8/16	2023/9/14	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/13	2024/1/11	2024/2/28	2024/3/7
一般項目	採水時刻		12:40	11:35	11:30	10:00	12:30	12:10	11:15	13:50	13:25	12:45	15:20	11:00
	天 候		04 曇	02 晴	03 薄 曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	03 薄 曇	02 晴
	流 況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
	臭 気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色 相		001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	320 淡白色	001 無色
	気 温	℃	20.4	27.3	25.4	33.8	33.1	30.6	26.0	18.3	19.6	18.0	17.4	13.5
	水 温	℃	19.0	24.7	22.3	26.0	28.7	28.0	21.4	18.3	20.2	16.1	18.4	15.5
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	42.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	53.0	> 100.0
生活環境項目	pH	ー	7.8	7.6	7.5	7.4	7.7		7.6	7.6	7.6	7.2	7.7	7.4
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1		1.2	< 0.5	1.1	0.5	< 0.5	0.6
	SS	mg/L	4	2	1	1	2		1	5	2	1	8	1
	DO	mg/L	11	11	9.6	8.5	8.9		9.5	10	10	11	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL	96	38	100	220	18		120	120	220	76	26	40
	全亜鉛	mg/L		0.007		0.001				0.004		0.004		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.00006						< 0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		0.0024						0.0036				0.0024
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	mg/L												< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	六価クロム	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	砒素	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L												< 0.002
	四塩化炭素	mg/L												< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L												< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												< 0.0002
	チウラム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/L												< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1		1.5	1.9	1.7	1.7	1.3	0.90
	フッ素	mg/L	0.09	< 0.08	0.09	0.08	0.11		0.09	0.13	0.10	0.13	0.08	0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1		< 0.1				0.2		0.1		
	1,4-ジオキサン	mg/L												< 0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L												< 0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												< 0.004
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												< 0.02
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	オキシン銅	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	EPN	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003						< 0.003				
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008						< 0.0008				
	クロロニトロフェン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	トルエン	mg/L												< 0.06
	キシレン	mg/L												< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				< 0.007		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L							< 0.00004					
	全マンガン	mg/L		0.03		0.02				0.05		0.08		
	ウラン	mg/L		< 0.0002		< 0.0002				0.0002		< 0.0002		
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00009		
	アニリン	mg/L							< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	mg/L							< 0.000005					
その他	全窒素	mg/L	1.3	1.6	1.3	0.92	1.1		1.5	2.0	1.9	1.8	1.3	0.91
	全リン	mg/L	0.050	0.054	0.035	0.041	0.045		0.061	0.066	0.096	0.064	0.062	0.041
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	< 0.5				< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	電気伝導率	mS/m	100	100	14	10	99		35	290	130	370	90	11
	COD	mg/L	1.8		0.9		2.2		1.4		2.1		1.7	
	TOC	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8		0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7
	クロロフィルa	μg/L												
	鉄	mg/L		0.27		0.21				0.29		0.27		
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	300	290	12	9.8	240		68	1000	410	1000	260	16

資 - 水質 - 2　一般河川環境調査地点図 - 1

資 - 水質 - 2　一般河川環境調査地点図 - 2

資－水質－3　一般河川環境調査（令和５年度）

	福山橋(福山川【神之川水系】)		向江橋(上谷口川【神之川水系】)	
採水年月日	2023/7/19	2023/11/29	2023/9/14	2023/11/29
時刻	11:10	11:25	8:50	11:10
天候	晴	晴	雨、小雨	晴
気温（℃）	29.6	16.5	26.7	15.8
水温（℃）	28.0	15.1	23.6	16.4
pH	7.2	7.0	7.4	7.0
BOD（mg/L）	1.4	1.2	0.8	1.0
SS（mg/L）	4	<1	4	2
DO（mg/L）	8.3	10	7.7	10
大腸菌数（CFU/100mL）	1100	70	6700	270
電気伝導度（mS/m）	11	17	15	16

	公園橋(鳶巣川【神之川水系】)		松栄台橋(石谷川【神之川水系】)	
採水年月日	2023/7/19	2023/11/29	2023/7/19	2023/11/29
時刻	10:45	11:00	11:30	11:45
天候	晴	晴	晴	晴
気温（℃）	30.4	16.3	31.7	17.2
水温（℃）	25.1	14.3	27.2	15.4
pH	7.1	7.1	7.1	7.1
BOD（mg/L）	1.7	0.8	1.8	1.2
SS（mg/L）	8	<1	7	<1
DO（mg/L）	7.9	10	8.0	10
大腸菌数（CFU/100mL）	520	240	450	260
電気伝導度（mS/m）	11	14	13	15

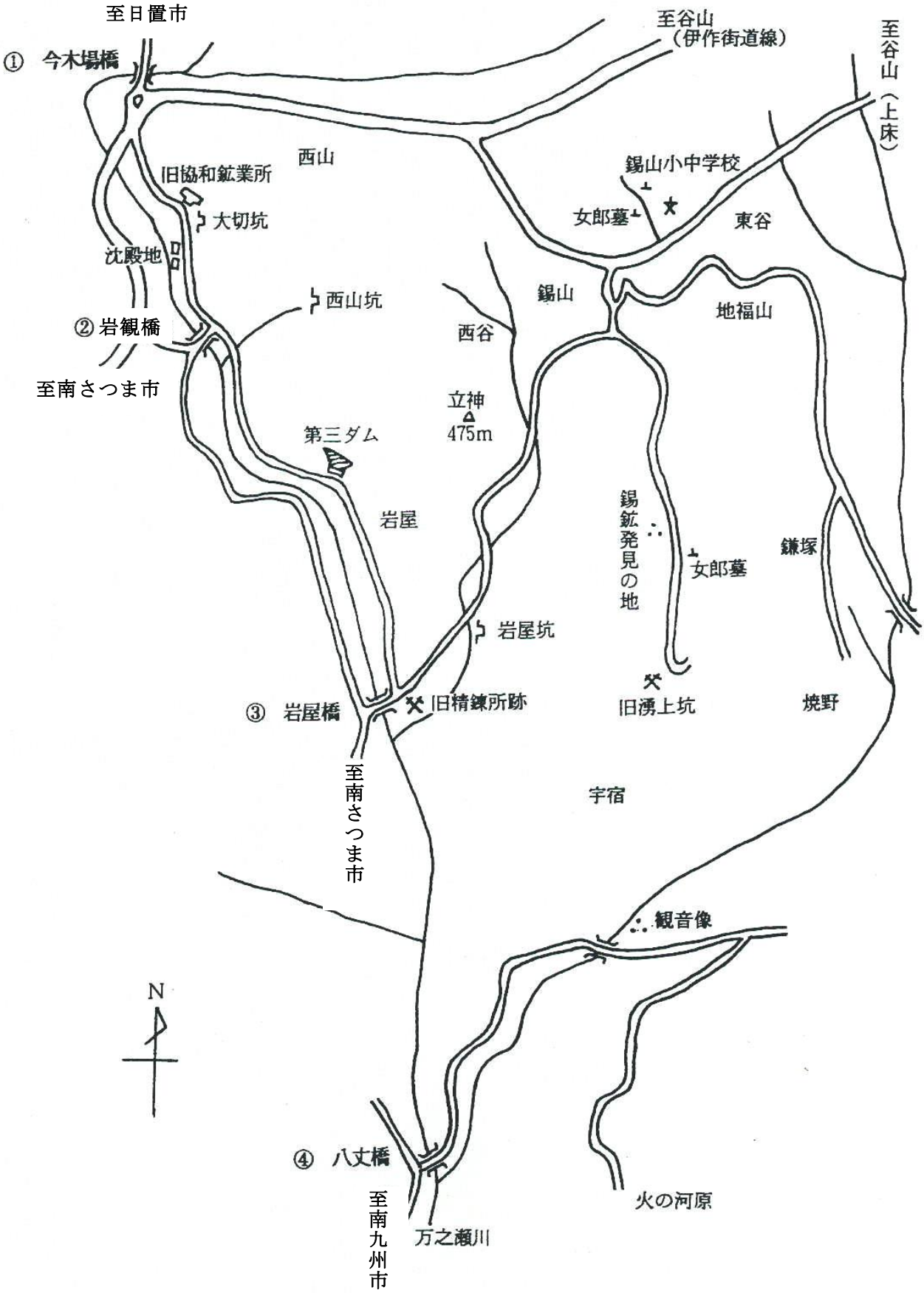
	湯穴口橋(永吉川【永吉川水系】)		(二俣川【永吉川水系】)	
採水年月日	2023/7/19	2023/11/29	2023/7/19	2023/11/29
時刻	10:30	10:20	9:45	9:45
天候	曇	晴	雨、小雨	晴
気温（℃）	30.0	12.8	27.2	10.8
水温（℃）	26.3	14.2	23.2	12.2
pH	7.2	7.1	7.2	7.3
BOD（mg/L）	1.6	0.9	0.8	0.7
SS（mg/L）	9	1	5	<1
DO（mg/L）	8.1	10	8.7	10
大腸菌数（CFU/100mL）	1600	440	720	340
電気伝導度（mS/m）	10	15	10	10

	第二宮下橋(永田川【永吉川水系】)		猫橋(滝之下川【永田川水系】)	
採水年月日	2023/7/19	2023/11/29	2023/7/19	2023/11/29
時刻	10:15	10:35	9:50	11:20
天候	雨、小雨	晴	晴	晴
気温（℃）	27.8	15.7	29.3	16.9
水温（℃）	25.5	13.5	25.1	14.9
pH	7.2	7.2	7.3	7.3
BOD（mg/L）	1.5	0.7	0.9	1.0
SS（mg/L）	8	<1	2	<1
DO（mg/L）	8.4	10	8.3	11
大腸菌数（CFU/100mL）	1200	130	1000	52
電気伝導度（mS/m）	11	13	8.5	9.2

	第一山之田橋(山之田川【永田川水系】)		堂下り橋(田貫川【田貫川水系】)	
採水年月日	2023/7/19	2023/11/29	2023/9/14	2023/11/29
時刻	9:30	11:35	10:30	10:10
天候	雨、小雨	晴	曇	晴
気温（℃）	28.1	19.8	28.8	15.9
水温（℃）	25.4	14.8	21.0	16.7
pH	7.3	7.5	7.5	7.6
BOD（mg/L）	1.4	1.5	<0.5	0.9
SS（mg/L）	5	2	3	1
DO（mg/L）	8.3	10	8.8	10
大腸菌数（CFU/100mL）	730	100	410	210
電気伝導度（mS/m）	11	15	12	11

	水神橋(貝底川【貝底川水系】)		(愛宕川【愛宕川水系】)	
採水年月日	2023/9/14	2023/11/29	2023/7/19	2023/11/29
時刻	10:05	9:50	10:40	9:35
天候	曇	晴	曇	晴
気温（℃）	28.6	15.7	27.8	15.8
水温（℃）	25.3	15.4	24.3	16.5
pH	7.3	7.6	7.5	7.6
BOD（mg/L）	0.5	0.8	1.3	0.9
SS（mg/L）	4	1	12	<1
DO（mg/L）	8.3	10	8.1	10
大腸菌数（CFU/100mL）	430	110	360	42
電気伝導度（mS/m）	87	8.7	6.3	6.9

資－水質－４　錫山地区（万之瀬川）水質調査地点図



資－水質－5　錫山地区(万之瀬川)水質調査結果（令和５年度）

	①今木場橋		②岩観橋	
採水年月日	2023/8/30	2023/11/1	2023/8/30	2023/11/1
時刻	9:35	10:30	10:05	10:50
天候	曇	快晴	雨、小雨	快晴
気温（℃）	29.1	20.1	27.7	17.0
水温（℃）	23.1	16.1	23.4	15.6
pH	7.2	7.1	7.2	7.1
BOD(mg/L)	0.7	0.9	0.8	0.6
SS(mg/L)	1	2	1	<1
DO(mg/L)	8.5	10	8.2	10
大腸菌数(CFU/100ml)	240	120	72	8
全亜鉛(mg/L)	0.001	0.002	0.026	0.009
カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
砒素(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

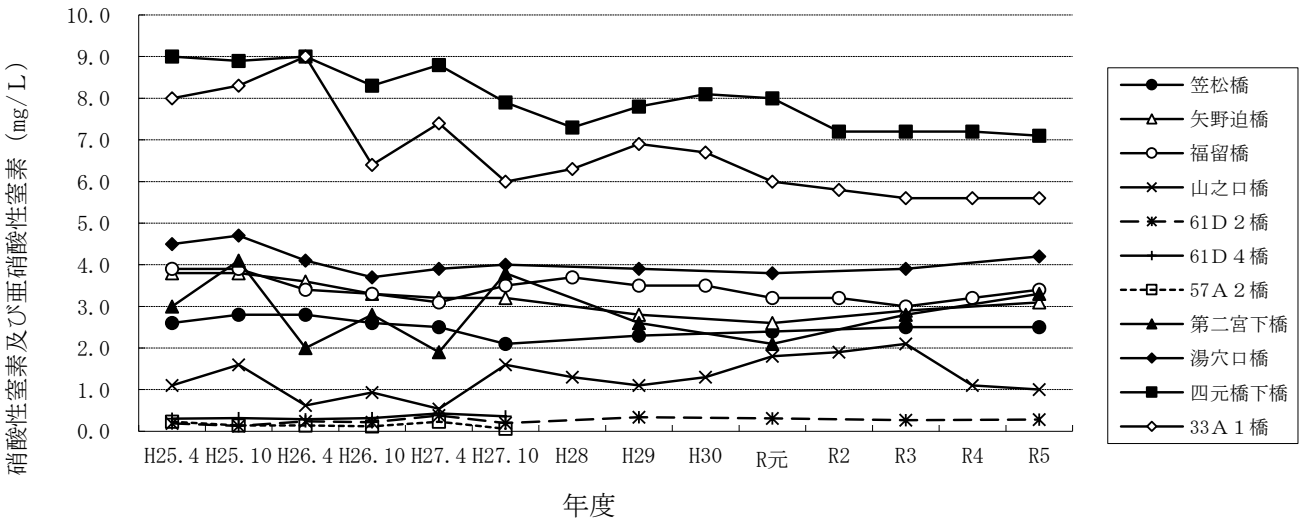
	③岩屋橋		④八丈橋	
採水年月日	2023/8/30	2023/11/1	2023/8/30	2023/11/1
時刻	10:20	11:20	10:35	11:40
天候	雨、小雨	快晴	雨、小雨	快晴
気温（℃）	28.3	20.0	30.5	18.7
水温（℃）	22.7	15.9	23.0	16.3
pH	7.2	7.1	7.2	7.1
BOD(mg/L)	0.8	0.9	0.6	1.0
SS(mg/L)	1	<1	1	<1
DO(mg/L)	8.3	9.4	8.5	10
大腸菌数(CFU/100ml)	100	56	65	17
全亜鉛(mg/L)	0.010	0.009	0.004	0.003
カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
砒素(mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.003
総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

資－水質－６　松元地域河川窒素分析調査結果

調査地点		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（環境基準10mg/L）													
		H25.4	H25.10	H26.4	H26.10	H27.4	H27.10	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
1	笠　松　橋	2.6	2.8	2.8	2.6	2.5	2.1		2.3		2.4		2.5		2.5
2	矢 野 迫 橋	3.8	3.8	3.6	3.3	3.2	3.2		2.8		2.6		2.9		3.1
3	福　留　橋	3.9	3.9	3.4	3.3	3.1	3.5	3.7	3.5	3.5	3.2	3.2	3.0	3.2	3.4
4	山 之 口 橋	1.1	1.6	0.62	0.93	0.54	1.6	1.3	1.1	1.3	1.8	1.9	2.1	1.1	1.0
5	61 Ｄ ２ 橋	0.19	0.13	0.24	0.22	0.38	0.20		0.34		0.31		0.27		0.28
6	61 Ｄ ４ 橋	0.30	0.32	0.29	0.32	0.43	0.36								
7	57 Ａ ２ 橋	0.23	0.14	0.14	0.12	0.23	0.06								
8	第二宮下橋	3.0	4.1	2.0	2.8	1.9	3.8		2.6		2.1		2.8		3.3
9	湯 穴 口 橋	4.5	4.7	4.1	3.7	3.9	4.0		3.9		3.8		3.9		4.2
10	四元橋下橋	9.0	8.9	9.0	8.3	8.8	7.9	7.3	7.8	8.1	8.0	7.2	7.2	7.2	7.1
11	33 Ａ １ 橋	8.0	8.3	9.0	6.4	7.4	6.0	6.3	6.9	6.7	6.0	5.8	5.6	5.6	5.6

※平成28年度から以下のように調査地点を見直した。
No.4,10,11は継続して年1回測定
No.1,2,5,8,9:一般環境調査にて実施(隔年調査、年2回測定し、平均値を採用)
No.3:水質保全目標調査にて実施(年4回測定し、平均値を採用)
No.6,7:低濃度で変化がないため調査廃止

経年変化



資－水質－7　　水質保全目標調査結果（令和５年度）

稔橋　（思川）

採水年月日	2023/4/19	2023/8/31	2023/10/25	2024/1/25
時刻	9:15	9:30	9:20	9:10
天候	曇	雨、小雨	快晴	曇
気温	25.6	27.1	19.4	5.0
水温	18.5	24.7	17.8	8.3
pH	7.4	7.0	7.2	7.3
BOD（mg/L）	0.6	0.9	0.7	0.5
SS（mg/L）	1	2	2	1
DO（mg/L）	9.1	7.1	10	12
大腸菌数（CFU/100mL）	20	800	300	260
全亜鉛（mg/L）		0.003		0.002
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006		<0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/L)		0.001		<0.0006

増産橋　（本名川）

採水年月日	2023/4/19	2023/8/31	2023/10/25	2024/1/25
時刻	9:25	9:45	9:30	9:20
天候	曇	雨、小雨	快晴	曇
気温	23.9	26.4	20.7	5.3
水温	18.5	23.7	17.7	9.9
pH	7.5	7.7	7.3	7.3
BOD（mg/L）	0.6	<0.5	0.5	<0.5
SS（mg/L）	1	2	1	<1
DO（mg/L）	9.5	8.2	10	12
大腸菌数（CFU/100mL）	44	1,300	110	220
全亜鉛（mg/L）		0.001		0.001
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006		<0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/L)		0.0006		<0.0006

西俣下橋　（神之川）

採水年月日	2023/4/19	2023/8/31	2023/10/25	2024/1/25
時刻	10:00	10:30	10:00	9:55
天候	曇	雨、小雨	快晴	曇
気温	24.8	26.2	22.5	5.2
水温	18.0	24.6	17.8	8.3
pH	7.5	7.4	7.4	7.3
BOD（mg/L）	0.6	0.8	<0.5	<0.5
SS（mg/L）	1	2	2	1
DO（mg/L）	9.3	8.0	9.4	12
大腸菌数（CFU/100mL）	87	400	140	360
全亜鉛（mg/L）		0.003		0.001
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006		<0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/L)		<0.0006		<0.0006

福留橋　（下谷口川）

採水年月日	2023/4/19	2023/9/14	2023/10/25	2024/1/25
時刻	10:35	8:50	10:30	10:20
天候	曇	雨、小雨	快晴	曇
気温	26.8	26.3	23.5	5.5
水温	19.5	24.0	19.9	11.6
pH	7.3	7.3	7.2	7.1
BOD（mg/L）	0.6	1.6	<0.5	0.5
SS（mg/L）	1	41	1	1
DO（mg/L）	9.0	7.7	10	11
大腸菌数（CFU/100mL）	76	19,000	130	200
全亜鉛（mg/L）		0.017		0.001
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006		<0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/L)		0.0014		0.0012

八幡橋　（八幡川）

採水年月日	2023/4/19	2023/8/31	2023/10/25	2024/1/25
時刻	12:45	12:40	10:20	13:35
天候	曇	雨、小雨	快晴	曇
気温	26.8	26.5	24.0	8.7
水温	20.9	24.5	21.8	14.1
pH	7.5	7.1	7.1	6.9
BOD（mg/L）	0.6	1.0	<0.5	0.6
SS（mg/L）	1	11	2	3
DO（mg/L）	10	8.0	10	11
大腸菌数（CFU/100mL）	430	1,400	68	96
全亜鉛（mg/L）		0.003		0.003
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006		<0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/L)		0.0006		0.0027

資－水質－8　ゴルフ場農薬排水調査箇所数

農薬名	水　濁 指針値 (mg/L)	水　産 指針値 (mg/L)	種類	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度
2,4-D(2,4-PA)	0.26	98	除草剤						3				
ＭＣＰＡイソプロピルアミン塩、 ＭＣＰＡエチル及び ＭＣＰＡナトリウム塩	0.050	61	除草剤			3							
アシュラム	10	90	除草剤	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
アセタミプリド	1.8	0.025	殺虫剤				3	3	4	3	3	3	3
アゾキシストロビン	4.7	0.28	殺菌剤	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
アミスルブロム	2	0.036	殺菌剤		3			3	3				
イソキサチオン	0.05	0.00020	殺虫剤		3	3	3	3	4	3	3	3	3
イソキサベン	1.3	1.3	除草剤			3		3					
イソプロチオラン	2.6	9.2	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
イプロジオン	3	1.8	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
イミダクロプリド	1.5	0.019	殺虫剤			3	3	3	4	3	3	3	3
イミノクタジン酢酸塩	0.061	0.027	殺菌剤	4		3		3	3	3	3	3	3
インダジフラム	0.5	0.71	除草剤					3					
エトキシスルフロン	1.4	3	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
エトフェンプロックス	0.82	0.0067	殺虫剤			3		3	3				
オキサジアルギル	0.2	0.073	除草剤										
オキサジクロメホン	0.24	8.3	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
オキシン銅（有機銅）	0.2	0.018	殺菌剤	4			3	3	4	3	3	3	3
カフェンストロール	0.07	0.020	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
カルボスルファン	－	0.00040	殺虫剤								3		
キノクラミン（ACN）	0.055	0.063	除草剤						3	3			
キャプタン	2	0.026	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
クミルロン	0.2	0.9	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
グリホサートアンモニウム塩、 グリホサートイソプロピルアミン塩、 グリホサートカリウム塩及び グリホサートナトリウム塩	26.6	62	除草剤					3					
クロチアニジン	2.5	0.028	殺虫剤	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
クロラントラニリプロール	6.9	0.029	殺虫剤	4	3		3	3	3	3		3	
クロリムロンエチル	2	0.037	除草剤		3	3		3		3			
クロルピリホス	0.02	0.00046	殺虫剤				3	3	4	3	3	3	3
クロロタロニル（TPN）	0.47	0.08	殺菌剤	4	3		3	3	4	3	3	3	3
シアゾファミド	4.5	0.088	殺菌剤			3		3		3		3	
ジカンバ（MDBA）	9.3	88	除草剤	4	3		3		3		3	3	3
シクロスルファムロン	0.8	0.035	除草剤				3		4	3	3	3	3
ジチオピル	0.095	0.56	除草剤	4	3		3	3	4	3	3	3	3
シデュロン	－	－	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
シハロトリン	－	0.000081	殺虫剤					3		3			
ジフェノコナゾール	0.25	0.75	殺菌剤			3	3	3	4	3	3	3	3
シプロコナゾール	0.3	20	殺菌剤		3		3	3	4	3	3	3	3
シマジン（CAT）	0.03	1.7	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
シメコナゾール	0.22	14	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
ジラム	－	0.0096	殺菌剤				3						
ダイアジノン	0.02	0.00077	殺虫剤	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
チアメトキサム	0.47	0.035	殺虫剤		3	3	3	3	4	3	3	3	3
チウラム（チラム）	0.2	0.1	殺菌剤	4	3		3	3	4	3	3	3	3
チオジカルブ	0.8	0.027	殺虫剤	4	3			3	3	3			
チオファネートメチル	3	1	殺菌剤	4					3		3		
チフルザミド	0.37	1.4	殺菌剤	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
テトラコナゾール	0.1	2.8	殺菌剤		3		3	3	4	3	3	3	3
テブコナゾール	0.77	2.6	殺菌剤	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
テブフェノジド	0.42	0.83	殺虫剤		3		3	3	4	3	3	3	3
テルブカルブ	－	－	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
トリアジフラム	0.23	2.5	除草剤	4	3	3	3	3	3	3			
トリクロピル	－	－	除草剤		3	3	3	3	4	3	3	3	3
トルクロピルトリエチルアンモニウム	0.06	86	除草剤							3			
トリフルミゾール	0.39	0.86	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
トリフロキシストロビン	1	0.015	殺菌剤			3		3	3			3	

農薬名	水　濁 指針値 (mg/L)	水　産 指針値 (mg/L)	種類	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度
トリフロキシスルフロンナトリウム塩	6.1	0.28	除草剤						3		3		
トルクロホスメチル	1.7	0.93	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
ナプロパミド	2.9	6.8	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
ハロスルフロンメチル	2.6	0.050	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
バリダマイシンＡ又はバリダマイシン	9.5	100	殺菌剤									3	
ビフェントリン	0.26	0.000058	殺虫剤			3		3			3		3
ヒメキサゾール又はヒドロキシイソキサゾール	1	28	殺菌剤						3				
ピラクロストロビン	0.90	0.006	殺菌剤								3		
ピラゾスルフロンエチル	0.2	0.0087	除草剤			3		3					
ピラフルフェンエチル	4.5	0.0082	除草剤		3								
ピリダフェンチオン	－	－	殺虫剤				3	3	4	3	3	3	3
ピリブチカルブ	0.23	0.1	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
ピリベンカルブ	1.0	0.6	殺菌剤							3			
ピロキサスルホン	0.5	0.0074	除草剤										3
フィプロニル	0.0050	0.00024	殺虫剤							3		3	
フェニトロチオン（MEP）	0.13	0.014	殺虫剤			3	3	3	4	3	3	3	3
フェノブカルブ（BPMC）	0.34	0.019	殺虫剤										3
フェリムゾン	0.50	6.2	殺菌剤									3	
ブタミホス	0.2	0.62	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
フラザスルフロン	0.34	0.17	除草剤	4			3	3	4	3	3	3	3
フルアジホップブチル又はフルアジホップ及びフルアジホップＰブチル又はフルアジホップＰ	0.11	0.82	除草剤					3		3			
フルキサピロキサド	0.55	0.29	殺菌剤			3					3	3	
フルキサメタミド	0.22	0.039	殺虫剤								3		
フルジオキソニル	8.7	0.77	殺菌剤	4		3		3					
フルセトスルフロン	1.0	79	除草剤				3		3		3		
フルトラニル	2.3	3.1	殺菌剤		3		3	3	4	3	3	3	3
フルベンジアミド	0.45	0.058	殺虫剤			3		3	3				
フルポキサム	0.21	2.3	除草剤					3	3	3		3	
プロジアミン	1.7	0.0046	除草剤			3	3	3	3				
プロピコナゾール	0.50	5.6	殺菌剤	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
プロピザミド	0.50	4.7	除草剤	4	3		3	3	4	3	3	3	3
ブロフラニリド	0.45	0.00016	殺虫剤										3
フロラスラム	－	0.094	除草剤							3			
ヘキサコナゾール	0.12	2.9	殺菌剤						3	3			
ベノミル	0.2	0.35	殺菌剤										
ペルメトリン	1	0.0017	殺虫剤	4		3							
ペンシクロン	1.4	1	殺菌剤		3	3	3	3	4	3	3	3	3
ベンスリド	－	－	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
ペンディメタリン	3.1	0.14	除草剤				3	3	4	3	3	3	3
ペンフルフェン	0.53	0.1	殺菌剤			3		3	3				
ボスカリド	1.1	5	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
ホセチル	23	28	殺菌剤	4									
ホラムスルフロン	13	97	除草剤		3								
ポリオキシンD亜鉛塩	190	4	殺菌剤								3		
ポリカーバメート	－	－	殺菌剤										
ミクロブタニル	0.63	9.7	殺虫剤		3		3		3				
メコプロップ（MCPP）	0.47	81	除草剤	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
メタミホップ	0.11	0.28	除草剤					3		3			
メタラキシル	0.58	95	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
メトコナゾール	0.5	2.1	殺菌剤	4	3	3		3	3				3
メトラクロール及びＳ-メトラクロール	2.5	0.23	除草剤			3		3		3			
メプロニル	1	4.2	殺菌剤				3	3	4	3	3	3	3
ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	－	0.61	除草剤				3		3				
				96	90	99	177	222	270	204	186	183	174

※　水濁指針値及び水産指針値は令和6年3月31日現在のもの

資－水質－９　鹿児島湾における赤潮の種類別発生件数（平成２１～令和５年度）

種類＼年度	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	計
ノクチルカ・シンチランス	2	3		3	3	2								13
セラチウム・フルカ	1				1					1				3
シャットネラ・マリーナ			1	1	1							1	1	5
ｼｬｯﾄﾈﾗ属（ﾏﾘｰﾅ，ｵﾊﾞｰﾀ）									1					1
ﾒｿﾃﾞｨﾆｳﾑ　ﾙﾌﾞﾗﾑ	2		1			2		1		1	2			9
ﾍﾃﾛｼｸﾞﾏ・ｱｶｼｵ		1			1	2	1	2		1	1		1	10
ﾌﾟﾛﾛｾﾝﾄﾗﾑ･ｼｸﾞﾓｲﾃﾞｽ	1		2	1	1									5
セラチウム・フスス					1									1
セラチウム・トリコセロス					1									1
ﾌﾟﾛﾛｾﾝﾄﾗﾑ･ﾃﾞﾝﾀｰﾀﾑ						1								1
ﾚﾊﾞﾝﾃﾞﾘﾅ　ﾌｨｯｻ				1		1								2
ﾃﾞｨｸﾁｵｶ・ｵｸﾄﾅﾘｱ					1					1				2
ﾃﾞｨｸﾁｵｶ・ﾌｨﾌﾞﾗ					1									1
ﾌﾟﾛﾛｾﾝﾄﾗﾑ･ﾊﾞﾙﾁｶﾑ					2	1								3
ｱｶｼｵ・ｻﾝｸﾞｲﾈｱ					1									1
ｹﾞﾌｨﾛｶﾌﾟｻ属														0
ｺｸﾛﾃﾞｨﾆｳﾑ･ｺﾝﾎﾞﾙﾀﾑ											1			1
ｽﾄﾛﾝﾋﾞﾃﾞｨｳﾑ属			1											1
ｺﾞﾆｵﾗｯｸｽ・ﾎﾟﾘｸﾞﾗﾏ										1	1			2
ﾍﾙﾒｼﾅﾑ・ｱﾄﾞﾘｱﾃｨｶﾑ										1				1
ｼｭｰﾄﾞｼｬｯﾄﾈﾗ・ﾍﾞﾙｸﾛｰｻ											1			1

（資料：鹿児島県水産技術開発センター）

資－水質－10　鹿児島市内水域に係る上乗せ排水基準

適用範囲：稲荷川、甲突川、新川、脇田川、永田川及び和田川並びにこれらに接続する公共用水域（昭和54年７月９日公布、同日施行）

区分		業種		項目及び許容限度					
				pH	BOD (mg/L)		SS (mg/L)		大腸菌群数 (個/cm^3)
					日間平均	最大	日間平均	最大	
昭和48年4月1日（永田川及び和田川並びにこれらに接続する公共用水域に係るものであっては、昭和54年7月9日）前に設置されている特定事業場（特定施設の設置の工事をしているものを含む。）	下水道処理区域内のもの	すべてのもの		5.8～8.6	20	25	50	70	3000
	下水道処理区域外のもの	豚房施設牛房施設又は馬房施設を有するもの	排出水量200m^{3}以上のもの		30	40	40	60	
			排出水量200m^{3}未満50m^{3}以上のもの		80	100	90	120	
			排出水量50m^{3}未満のもの	5.8～8.6	120	160	150	200	3000
		畜産食料品製造業		5.8～8.6	30	40	40	60	3000
		野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業		5.8～8.6	90	120	80	100	3000
		米菓製造業		5.8～8.6	60	80	80	100	3000
		飲料製造業		5.8～8.6	90	120	80	100	3000
		さつまいもでん粉製造業		5.8～8.6	500	650	200	250	3000
		めん類製造業		5.8～8.6	60	80	80	100	3000
		豆腐製造業		5.8～8.6	60	80	80	100	3000
		紡績業、繊維製品製造業又は染色整理業		5.8～8.6	60	80	80	100	3000
		紙製造業		5.8～8.6	60	80	80	100	3000
		生コンクリート又はセメント製品製造業		5.8～8.6			30	40	3000
		ガス供給業		5.8～8.6	30	40	40	60	3000
		酸又はアルカリによる表面処理施設を有するもの		5.8～8.6	30	40	30	40	3000
		水道施設、工業用水道施設又は自家用工業用水道の施設を有するもの		5.8～8.6	30	40	40	60	3000
		洗たく業		5.8～8.6	60	80	80	100	3000
		写真現像業		5.8～8.6	30	40	30	40	3000
		自動式車両洗浄施設を有するもの		5.8～8.6			30	40	3000
		し尿処理施設を有するもの		5.8～8.6	30	40	50	70	3000
		その他のもの		5.8～8.6	120	160	150	200	3000
昭和48年4月1日（永田川及び和田川並びにこれらに接続する公共用水域に係るものにあっては、昭和54年7月9日）以後の設置に係る特定事業場		すべてのもの	排出水量2000m^{3}以上のもの		5	10	10	20	
			排出水量2000m^{3}未満のもの	5.8～8.6	20	25	30	40	3000

（備考）１　「特定事業場」とは、水質汚濁防止法第２条第３項に規定する特定事業場をいう。

２　「下水道処理区域」とは、下水道法（昭和33年法律第79号）第２条第８号に規定する処理区域をいう。

３　「排出水量」とは、特定事業場から排出される１日当たりの平均的な排出水の量をいう。

４　「日間平均」による許容限度は、１日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。

５　昭和48年４月１日（永田川及び和田川並びにこれらに接続する公共用水路に係るものにあっては、昭和54年７月９日）以前に設置されている特定事業場（特定施設の設置の工事をしているものを含む。）のうち下水道処理区域外のものが下水道処理区域内のものとなったときは、当該特定事業場は、下水道処理区域内のものとなった日から起算して１年間は、なお下水道処理区域外のものとみなして、この表の規定を適用する。

６　この表に掲げる上乗せ排水基準は、排出水量が30m^{3}未満の特定事業場については、適用しない。

７　この表に掲げる上乗せ排水基準は、昭和54年５月10日以降において一の施設が特定施設となった際現にその施設を設置している者（設置の工事をしている者を含む。）の当該施設を設置している工場又は事業場については、適用しない。ただし、当該施設が特定施設となった際既に当該工場又は事業場が昭和54年５月10日以前に特定施設となっている施設を設置していること（設置の工事をしていることを含む。）によって特定事業場であるときは、この限りでない。

８　この表に掲げる上乗せ排水基準は、排水基準を定める総理府令第２条に規定する検定方法による検出値である。

資－水質－11　鹿児島湾水域に係る上乗せ排水基準

適用範囲：鹿児島市の北緯31度34分６秒，東経130度36分43秒の地点（旧鹿児島市と旧桜島町の境界線と海岸線との交点のうち南側の交点）と北緯31度26分３秒，東経130度31分15秒（旧鹿児島市と旧喜入町の境界線と海岸線との交点）を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域並びにこれに接続する公共用水域のうち鹿児島市内水域を除く公共用水域（昭和54年７月９日公布、同日施行）

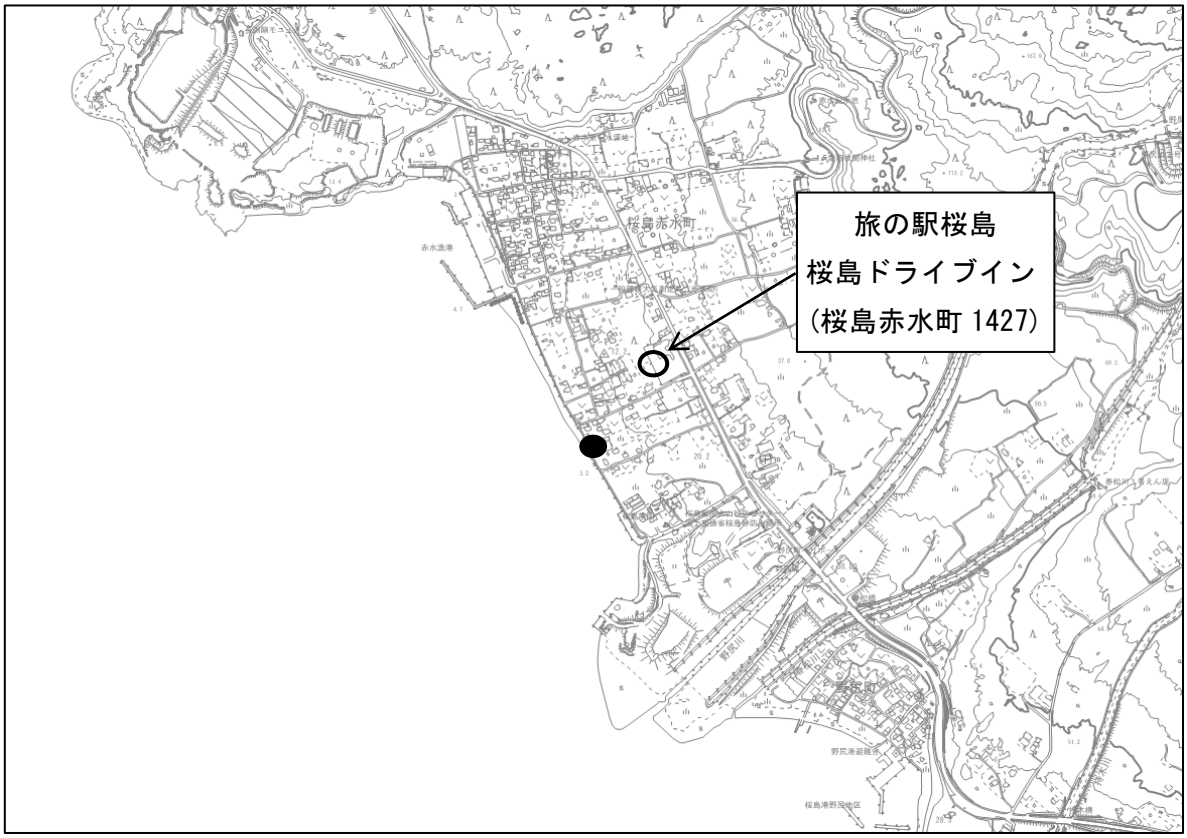
区分		業種		項目及び許容限度							
				pH	BOD (mg/L)		COD (mg/L)		SS (mg/L)		大腸菌群数 (個/cm^3)
					日間平均	最大	日間平均	最大	日間平均	最大	
昭和54年7月9日前に設置されている特定事業場（特定施設の設置の工事をしているものを含む）	下水道処理区域内のもの	すべてのもの		5.8～8.6	20	25	20	25	50	70	3000
	下水道処理区域外のもの	豚房施設牛房施設又は馬房施設を有するもの	排出水量200m^{3}以上のもの		30	40			40	60	
			排出水量200m^{3}未満50m^{3}以上のもの		80	100			90	120	
			排出水量50m^{3}未満のもの	5.8～8.6	120	160			150	200	3000
		畜産食料品製造業		5.8～8.6	30	40			40	60	3000
		水産食料品製造業		5.8～8.6 (5.0～9.0)	90	120	90	120	80	100	3000
		野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業		5.8～8.6	90	120			80	100	3000
		みそ又はしょう油製造業		5.8～8.6	90	120			80	100	3000
		製あん業		5.8～8.6	90	120			80	100	3000
		飲料製造業	排出水量500m^{3}以上のもの		30	40			40	60	
			排出水量500m^{3}未満のもの	5.8～8.6	60	80			80	100	3000
		ぶどう糖又は水あめ製造業		5.8～8.6	60	80			80	100	3000
		めん類製造業		5.8～8.6	60	80			80	100	3000
		豆腐又は煮豆製造業		5.8～8.6	60	80			80	100	3000
		紡績業、繊維製品製造業又は染色整理業		5.8～8.6	60	80			80	100	3000
		紙製造業		5.8～8.6	60	80			80	100	3000
		生コンクリート又はセメント製品製造業		5.8～8.6					30	40	3000
		ガス供給業		5.8～8.6	30	40			40	60	3000
		酸若しくはアルカリによる表面処理施設又は電気めっき施設を有するもの		5.8～8.6	30	40			30	40	3000
		旅館業	排出水量500m^{3}以上のもの		30	40			40	60	
			排出水量500m^{3}未満50m^{3}以上のもの		60	80			80	100	
			排出水量50m^{3}未満のもの	5.8～8.6	120	160			150	200	3000
		中央卸売市場		(5.0～9.0)			60	80			
		自動式車両洗浄施設を有するもの		5.8～8.6					30	40	3000
		し尿処理施設を有するもの		5.8～8.6 (5.0～9.0)	30	40	50	70	50	70	3000
		その他のもの（さつまいもでん粉製造業を除く）		5.8～8.6	120	160			150	200	3000
昭和54年7月9日以降の設置に係る特定事業場	下水道処理区域内のもの	すべてのもの		5.8～8.6 (5.0～9.0)	20	25	20	25	30	40	3000
		豚房施設牛房施設又は馬房施設を有するもの	排出水量200m^{3}以上のもの		20	25	20	25	30	40	
			排出水量200m^{3}未満50m^{3}以上のもの		60	80	60	80	70	90	
			排出水量50m^{3}未満のもの	5.8～8.6 (5.0～9.0)	90	120	90	120	100	130	3000
		その他のもの	排出水量1000m^{3}以上のもの		20	25	20	25	30	40	
			排出水量1000m^{3}未満のもの	5.8～8.6 (5.0～9.0)	30	40	30	40	40	60	3000

（備考）
1　「特定事業場」とは、水質汚濁防止法第２条第３項に規定する特定事業場をいう。
2　「下水道処理区域」とは、下水道法（昭和33年法律第79号）第２条第８号に規定する処理区域をいう。
3　「排出水量」とは、特定事業場から排出される１日当たりの平均的な排出水の量をいう。
4　「日間平均」による許容限度は、１日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
5　pH(5.0～9.0)及びCODに係る許容限度は、排出水を海域に直接排出する特定事業場についてのみ適用する。
6　特定事業場（特定施設の設置の工事をしているものを含む。）のうち下水道処理区域外のものが下水道処理区域内のものとなったときは、当該特定事業場は、下水道処理区域内のものとなった日から起算して１年間は、なお下水道処理区域外のものとみなして、この表の規定を適用する。
7　この表に掲げる上乗せ排水基準は、排出水量が30m^{3}未満の特定事業場については、適用しない。
8　この表に掲げる上乗せ排水基準は、昭和54年５月10日以降において一の施設が特定施設となった際現にその施設を設置している者（設置の工事をしている者を含む。）の当該施設を設置している工場又は事業場については、適用しない。ただし、当該施設が特定施設となった際既に当該工場又は事業場が昭和54年５月10日前に特定施設となっている施設を設置していること（設置の工事をしていることを含む。）によって特定事業場であるときは、この限りでない。
9　この表に掲げる上乗せ排水基準は、排水基準を定める総理府令第2条に規定する検定方法による検出値である。

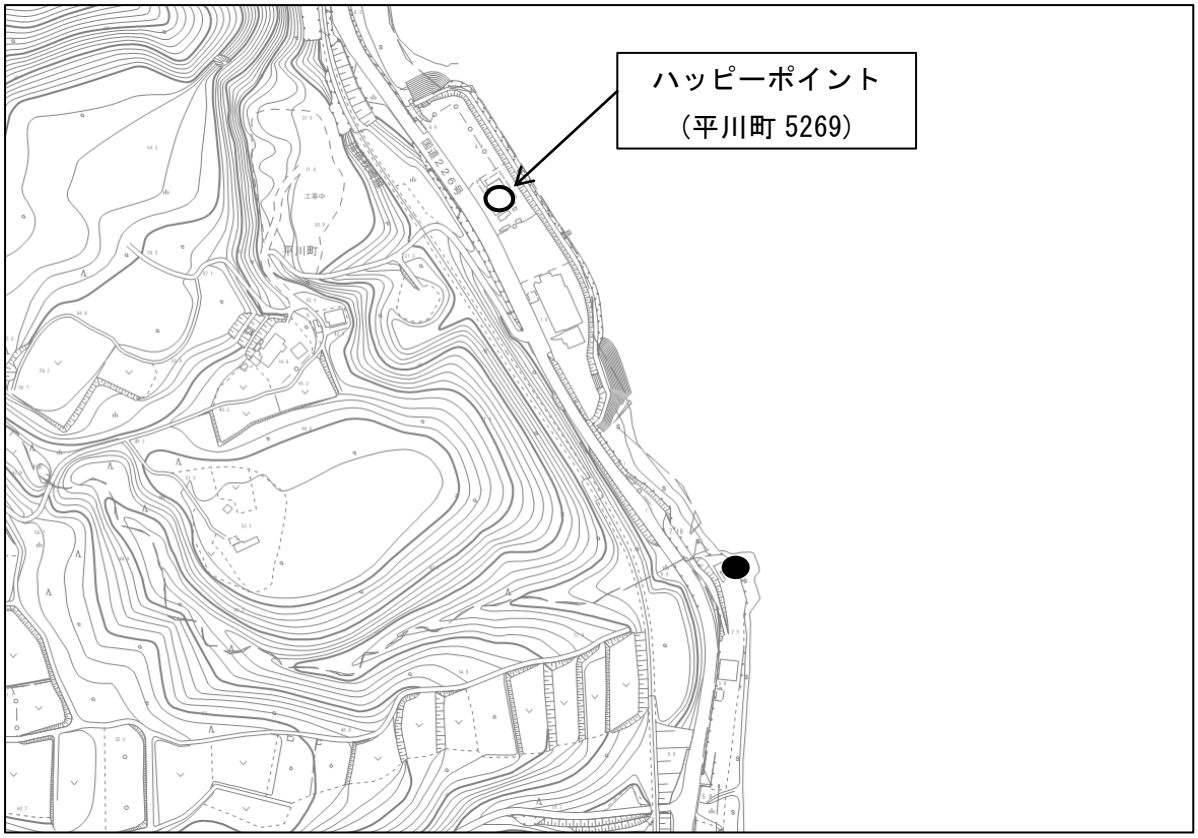
資－水質－12　鹿児島湾水域に係る上乗せ排水基準の適用範囲

下の地図中の黒丸２点を結んだ線と陸岸によって囲まれた海域とこれに接続する公共用水域（ただし、鹿児島市内水域を除く）

１．北緯 31 度 34 分 6 秒，東経 130 度 36 分 43 秒（地図中の●）



２．北緯 31 度 26 分 3 秒，東経 130 度 31 分 15 秒（地図中の●）



資－水質－13　水質汚濁防止法・鹿児島市環境保全条例に基づく特定事業場及び立入検査事業場数(令和５年度)

政令番号	業種	特定事業場数						監視対象事業場数	地下水汚染未然防止に係る立入事業場数	立入検査延べ事業場数
		50m³／日以上	うち有害物質排出	50m³／日未満	うち上乗せ適用	うち有害物質使用	総計			
1	鉱業	(1)	(1)				(1)	1		2
1の2	畜産農業			26			26	1		1
2	畜産食料品製造業	4		9	1		13	6		12
3	水産食料品製造業			9	1		9	1		2
4	野菜・果実の保存食料品製造業	2		10	1		12	3		5
5	みそしょうゆ製造業	1		7			8	1		2
8	パン・菓子製造業、製あん業			1			1			
9	米菓製造業			3			3			
10	飲料製造業	1		6			7	1		2
11	動物系飼料・有機質肥料製造業	1		1			2			
12	動植物油脂製造業	1		1			2			
14	でん粉・化工でん粉製造業	1					1	1		2
15	ぶどう糖・水あめ製造業	1					1	1		2
16	めん類製造業	1		1			2	1		1
17	豆腐・煮豆製造業			15			15			
18の2	冷凍調理食品製造業	1		1	1		2	2		4
19	紡績業・繊維製品の製造加工業	1		5			6	1		2
21の3	合板製造業			2			2			
22	木材薬品処理業			5		2	5	1		
23の2	新聞・出版・印刷製版業			5			5			
53	ガラス製品製造業			2		2	2			
54	セメント製品製造業			8			8	1		1
55	生コンクリート製造業			21			21	17		7
59	採石業			1			1			
64の2	水道施設・工業用水道施設	3		1			4	3		5
65	酸・アルカリによる表面処理施設	2	1	6		3	8	3	2	7
66	電気めっき施設			3	1	3	3	2	2	6
66の3	旅館業	10		43	3		53	8		12
66の4	共同調理場			5	1		5			
66の5	弁当仕出・製造業	2		2			4	3		4
66の6	飲食店	1		6	2		7	3		5
67	洗濯業	2		50		20	52	3	8	14
68	写真現像業			7		5	7		2	2
68の2	病院	2	1	9		5	11		2	2
69の2	中央卸売市場	1					1			
70	廃油処理施設	1		1			2	1		1
70の2	自動車特定整備事業			5			5			
71	自動式車両洗浄施設			208			208			
71の2	試験・研究機関	1	1	39		32	40	1	4	6
71の3	一般廃棄物処理施設	1		2			3	1		2
71の4	産業廃棄物処理施設			2		1	2			
71の5	トリクロロエチレン等による洗浄施設									
72	し尿処理施設	18		1			19	19		26
73	下水道終末処理施設	2					2	2		4
74	特定事業場からの排出水の処理施設			2			2			
ー	その他（条例対象等）							2		4
	合計	61	3	531	11	73	592	90	20	145

（備考）　1　特定施設が重複する場合は主要な特定施設の方に分類した。
　　2　監視対象事業場数は排水基準監視の必要な事業場数である。
　　3　カッコ内は水濁法第23条第2項により設置届出等が適用除外である特定事業場数。

資－水質－14　立入検査事業場総数(令和５年度)

内容		立入事業所数	延べ立入事業場数
水質汚濁防止法に基づく立入		90	130
	排水基準監視	70	110
	地下水汚染未然防止	20	20
鹿児島市環境保全条例に基づく立入		8	15
	排水基準監視	8	15
合計		98	145

資－水質－15　水質汚濁防止法・鹿児島市環境保全条例に基づく行政指導内容

（令和５年度）

No.	調査日	業種内容・施設内容	指導内容	指導項目
1	令和５年７月５日	飲料製造業	注意	BOD、SS
2	令和６年１月 31 日	水産食料品製造業	注意	SS
3	令和６年２月 15 日	飲食店	指導	大腸菌群数

資－水質－16　へい死魚事故一覧表（平成15～令和５年度）（殺虫剤等の濃度は、魚体の分析結果）

番号	発生日	河　川	へい死魚の状況	原　　因
1	平15.9.29	荒　田　川	ｺｲ　約10尾	不　明
2	16.８.12	荒　田　川	ﾌﾅ 外　約20尾	酸　欠
3	17.９.24	木之下川	ｱﾕ、外　約400尾	不　明
4	17.10.21	新　　川	ｱﾕ　約200尾	次亜塩素酸ナトリウム　約40L
5	18.９.14	清　滝　川	ﾎﾞﾗ　約50尾	不　明
6	19.１.10	永　田　川	ﾌﾞﾙｰｷﾞﾙ　約100尾	不　明（不法投棄の疑い）
7	19.７.23	脇　田　川	ﾌﾅ　約40尾	不　明
8	19.９.16	新　　川	ｺｲ19、ｱﾕ６、ﾌﾅ３尾	不　明
9	20.１.９	永　田　川	ﾃﾗﾋﾟｱ　約30尾	不　明（不法投棄の疑い）
10	20.９.23	荒　田　川	ﾌﾅ　約10尾	不　明
11	21.１.８	新　　川	ｺｲ、ｵｲｶﾜ　約20尾	不　明
12	21.７.30	喜入の池	ｺｲ　約20尾	不　明
13	22.１.18	永　田　川	ﾃｨﾗﾋﾟｱ	不　明
14	22.４.３	新　　川	ｺｲ、ﾌﾅ等　約数百尾	合成洗剤　約50kg
15	22.４.20	甲　突　川	ｺｲ、ﾌﾅ　約15尾	酸　欠
16	23.４.４	新　　川	ﾌﾅ	不　明
17	23.４.８	八　幡　川	ｺｲ　４尾	酸欠の疑い
18	23.７.29	犬　迫　川	ｺｲ、ﾌﾅ　約30尾	残留塩素
19	24.１.14	脇　田　川	ｺｲ、ﾌﾅ等	不　明
20	24.４.13	脇　田　川	ｺｲ	不　明
21	24.５.25	荒　田　川	ﾌﾅ　約50尾	不法投棄の疑い
22	24.５.30	愛　宕　川	ｱﾕ　約20尾	ﾄﾙﾌｪﾝﾋﾟﾗﾄﾞ（殺虫剤）0.121ppm
23	24.６.４	磯　　川	ｲﾜｼ、ｻﾊﾞ　数千匹	酸　欠
24	24.10.１	磯　　川	ｺｲ　約５尾	不　明（不法投棄の疑い）
25	25.２.１	脇　田　川	ﾌﾅ　約20尾	不　明
26	25.６.17	脇　田　川	ｺｲ､ﾌﾅ　約50尾	不　明
27	25.７.15	貝　底　川	ﾌｸﾞ､ｱﾕ　約100尾	ﾄﾙﾌｪﾝﾋﾟﾗﾄﾞ（殺虫剤）0.211ppm
28	25.７.16	浜　田　川	ｴﾋﾞ､ｶﾆ　約200匹	ｴﾄﾌｪﾝﾌﾟﾛｯｸｽ（殺虫剤）0.170ppm
29	26.５.22	瀬々串海岸	ｲﾜｼ　約100匹	定置網からの流出
30	26.６.９	草　野　川	ｶﾆ　　約５匹	不明
31	26.９.11	甲　突　川	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ　数千匹	自然的原因
32	26.10.８	障　子　川	ｶﾀﾎﾞｼｲﾜｼ　約100匹	自然的原因
33	27.５.26	谷　山　港	不明	赤潮による窒息の疑い
34	29.10.６	真方3号水路	ﾄﾞｼﾞｮｳ、ﾌﾅ等	ｴﾄﾌｪﾝﾌﾟﾛｯｸｽ（殺虫剤）0.17ppm
35	30.５.15	清　水　川	不明	残留塩素、殺菌剤
36	30.11.６	稲　荷　川	ﾀｶﾊﾔ等	不明
37	令2.5.８	和　田　川	ｺｲ､ｱﾕ等　数百匹	残留塩素、殺菌剤

資－地－1　令和5年度地下水質監視結果

新規　　　基準を超過した井戸　　　単位：mg

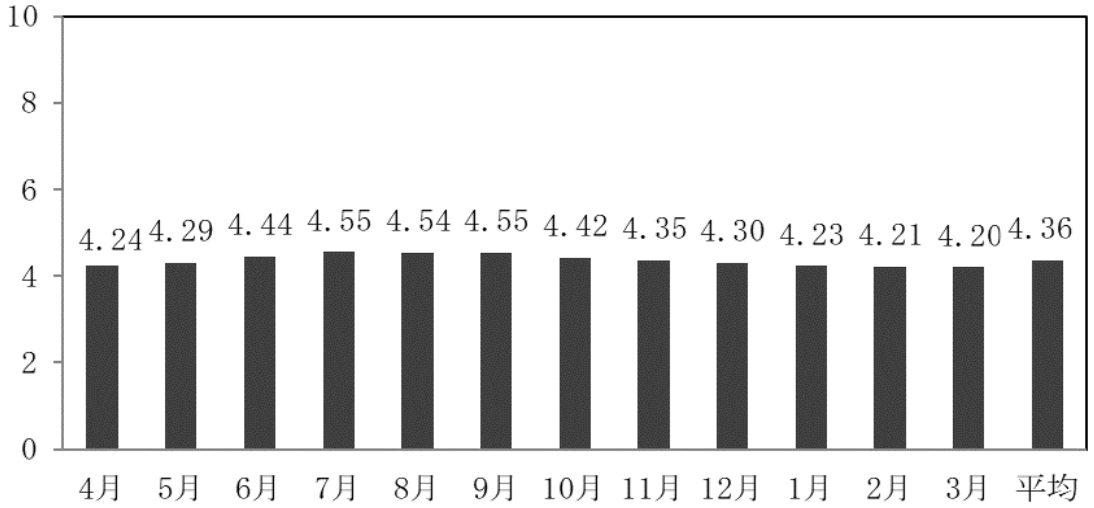
環境基準健康項目

調査数	地区名	調査区分	深さ(m)	用途区分	水温	カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	クロロエチレン	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	NO3-N	NO2-N	硝酸性・亜硝酸性窒素	ふっ素	ホウ素	1,4-ジオキサン
						0.003	N.D.	0.01	0.05	0.01	0.0005		ND.	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.02	0.02	0.04	1	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01			10	0.8	1	0.05
1	上之園	継続	7	生活	20.8																											6.4	<0.01	6.4	0.12		
2	中山	継続	6	生活	20.8																											9.0	<0.01	9.0	<0.08		
3	小山田	継続	－	飲用	22.2																											4.0	<0.01	4.0	<0.08		
4	春山	継続	203	生活	17.7																											5.9	<0.01	5.9	<0.08		
5	春山	継続	－	生活	16.7																											8.2	<0.01	8.2	<0.08		
6	宇宿丁	継続	5	工業	22.5																											<0.01	<0.01	<0.02	1.1		
7	高免	継続	105	農業	－																											0.46	<0.01	0.47	1.9		
8	桜島小池	継続	－	生活	19.1																											6.7	<0.01	6.7	3.0		
9	皆与志	継続	90	飲用	21.5	<0.0003		<0.001	<0.002	0.012																					<0.001	0.11	<0.01	0.12	0.12	<0.1	
10	柳	継続	50	生活	20.4	<0.0003		<0.001	<0.002	0.015																					0.001	3.3	<0.01	3.3	0.2	<0.1	
11	花尾	継続	6-7	生活	20.2	<0.0003		<0.001	<0.002	0.014																					<0.001	0.02	<0.01	0.03	0.17	<0.1	
12	小松原	継続	－	生活	23.1	<0.0003		<0.001	<0.002	0.013																					<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.19	<0.1	
13	小松原	継続	－	工業	－	<0.0003		<0.001	<0.002	0.018																					<0.001	0.03	<0.01	0.04	0.14	<0.1	
14	谷山中	継続	92	生活	22.0	<0.0003		<0.001	<0.002	0.024																					<0.001	0.12	<0.01	0.13	0.58	0.2	
15	慈眼寺	継続	－	生活	17.5	<0.0003		<0.001	<0.002	0.011																					<0.001	0.02	<0.01	0.03	0.21	<0.1	
16	郡元	継続	－	生活	22.0	<0.0003		<0.001	<0.002	0.011																					<0.001	0.99	<0.01	1.0	0.15	<0.1	
17	真砂	継続	－	生活	22.1	<0.0003		<0.001	<0.002	0.029																					<0.001	0.04	<0.01	0.05	0.44	<0.1	
18	郡元	継続	－	生活	22.7									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	0.009	<0.0002				<0.001		1.0	<0.01	1.0	0.09		<0.005
19	郡元	継続	50	生活	20.1									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	0.008	<0.0002				<0.001		1.0	<0.01	1.0	0.09		<0.005
20	真砂	継続	50	生活	22.5									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	0.003	<0.002	0.005	<0.1	<0.0006	0.001	0.007	<0.0002				<0.001		0.51	<0.01	0.52	0.14		<0.005
21	真砂	継続	52	生活	30.4									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	0.013	<0.002	0.015	<0.1	<0.0006	0.003	0.024	<0.0002				<0.001		0.53	0.01	0.54	0.10		<0.005
22	真砂	継続	30	工業	21.8									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	0.006	<0.002	0.008	<0.1	<0.0006	0.003	0.002	<0.0002				<0.001		0.03	<0.01	0.04	0.12		<0.005
23	真砂	継続	－	生活	22.8									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	0.014	<0.002	0.016	<0.1	<0.0006	0.012	0.029	<0.0002				<0.001		0.08	0.03	0.11	<0.08		<0.005
24	真砂	継続	10	生活	22.3									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	0.018	<0.002	0.020	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001		0.01	<0.01	0.02	0.30		<0.005
25	上之園	継続	50	生活	20.9									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	0.004	<0.002	0.006	<0.1	<0.0006	0.003	0.003	<0.0002				<0.001		1.6	<0.01	1.6	<0.08		<0.005
26	郡元	継続	40	生活	23.2									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	0.007	<0.0002				<0.001		3.6	<0.01	3.6	<0.08		<0.005
27	郡元	継続	16	生活	21.5	<0.0003		<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	0.002	<0.0002				<0.001	<0.001	4.1	<0.01	4.1	0.09	<0.1	<0.005
1	郡元	定点	16	生活	21.5	<0.0003		<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	0.002	<0.0002				<0.001	<0.001	4.1	<0.01	4.1	0.09	<0.1	<0.005
2	郡元	定点	50	生活	21.6	<0.0003		<0.001	<0.002	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001	<0.001	3.8	<0.01	3.8	0.09	<0.1	<0.005
3	郡元	定点	80	生活	21.4	<0.0003		<0.001	<0.002	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	<0.08	<0.1	<0.005
4	郡元	定点	65	生活	21.2	<0.0003		0.001	<0.002	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001	<0.001	1.5	<0.01	1.5	0.12	<0.1	<0.005
5	石谷	定点	100-15	工業	19.9	<0.0003		<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001	<0.001	0.37	<0.01	0.38	0.19	<0.1	<0.005
6	石谷	定点	200	工業	20.2	<0.0003		<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001	<0.001	0.37	<0.01	0.38	0.16	<0.1	<0.005
7	荒田	定点	60	生活	21.5	<0.0003		<0.001	<0.002	0.002	<0.0005																				<0.001	0.38	<0.01	0.39	<0.08	<0.1	
8	高麗	定点	85	飲用	20.7	<0.0003		<0.001	<0.002	0.002	<0.0005																				<0.001	0.68	<0.01	0.69	<0.08	0.2	
9	高麗	定点	55	飲用	20.3	<0.0003		<0.001	<0.002	0.001	<0.0005																				<0.001	0.03	<0.01	0.04	<0.08	<0.1	
10	高麗	定点	80	飲用	20.7	<0.0003		<0.001	<0.002	0.002	<0.0005																				<0.001	0.08	<0.01	0.09	<0.08	0.6	
11	高麗	定点	38	飲用	20.4	<0.0003		<0.001	<0.002	0.013	<0.0005																				<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.1	<0.1	
1	本名	概況	－	生活	18.9	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.030	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.38	<0.01	0.39	<0.08	<0.1	<0.005
2	岡之原	概況	5	飲用	17.8	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.54	<0.01	0.55	1.3	0.1	<0.005
3	岡之原	概況	－	飲用	19.1	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.8	<0.01	3.8	0.10	<0.1	<0.005
4	吉野	概況	－	生活	21.4	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.4	<0.01	6.4	0.08	<0.1	<0.005
5	川上	概況	－	農業	21.1	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.002	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.1	<0.01	5.1	<0.08	<0.1	<0.005
6	吉野	概況	－	生活	18.8	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.42	<0.01	0.43	<0.08	<0.1	<0.005
7	吉野	概況	－	生活	19.4	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.1	<0.01	5.1	<0.08	<0.1	<0.005
8	南栄	概況	－	生活	28.5	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.23	0.1	<0.005
9	和田	概況	－	生活	23.6	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.01	<0.01	0.02	0.33	<0.1	<0.005
10	慈眼寺	概況	－	飲用	20.8	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.20	<0.1	<0.005
11	谷山港	概況	－	生活	26.7	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.002	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.20	<0.1	<0.005
12	坂之上	概況	－	飲用	22.4	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.4	<0.01	2.5	0.13	<0.1	<0.005
13	谷山港	概況	－	生活	21.7	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.010	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.80	<0.01	0.81	0.53	<0.1	<0.005
14	坂之上	概況	－	飲用	19.9	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	7.5	<0.01	7.6	0.09	<0.1	<0.005
15	坂之上	概況	300	飲用	23.1	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.22	<0.1	<0.005
16	七ツ島	概況	－	生活	20.8	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.002	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.4	<0.01	1.5	0.19	<0.1	<0.005
17	谷山中	概況	－	生活	21.3	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.3	<0.01	2.3	0.24	<0.1	<0.005
18	皆与志	概況	－	生活	24.0	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.009	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.11	<0.1	<0.005
19	本名	概況	－	飲用	21.3	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.002	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.34	<0.01	0.35	0.08	<0.1	<0.005
20	本名	概況	－	飲用	23.0	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.6	<0.01	1.6	<0.08	<0.1	<0.005
21	本城	概況	－	飲用	17.5	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.02	<0.01	0.03	0.09	<0.1	<0.005
22	本城	概況	－	工業	22.3	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.014	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.13	<0.1	<0.005
23	西佐多	概況	－	飲用	20.6	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.39	<0.01	0.40	0.10	<0.1	<0.005
24	西佐多	概況	－	生活	19.9	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.003	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.03	<0.01	0.04	0.15	<0.1	<0.005
25	西佐多	概況	－	生活	22.5	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.07	<0.01	0.08	0.08	<0.1	<0.005
26	東佐多	概況	－	飲用	21.2	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.68	<0.01	0.69	0.14	<0.1	<0.005
27	宮之浦	概況	－	飲用	21.1	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.28	<0.01	0.29	<0.08	<0.1	<0.005
28	宮之浦	概況	－	工業	24.6	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.0	<0.01	1.0	0.09	<0.1	<0.005
29	牟礼岡	概況	－	生活	21.7	<0.0003	<0.1	0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	<0.01	0.12	0.08	<0.1	<0.005
1	西佐多	周辺	－	工業	19.6	<0.0003		<0.001	<0.002	0.001																					<0.001					<0.1	
2	伊敷	周辺	48	生活	21.1	<0.0003		<0.001	<0.002	0.007																					<0.001					<0.1	
3	高麗	周辺	－	生活	24.6	<0.0003		<0.001	<0.002	0.007																					<0.001					<0.1	
4	中央	周辺	－	生活	21.6	<0.0003		<0.001	<0.002	0.011																					<0.001					0.1	
5	上之園	周辺	－	生活	22.4	<0.0003		<0.001	<0.002	0.004																					<0.001					<0.1	
6	中央	周辺	－	生活	20.8	<0.0003		<0.001	<0.002	0.005																					<0.001	0.84	<0.01	0.85	0.19	<0.1	
7	新照院	周辺	－	飲用	23.9									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001		2.4	<0.01	2.4	0.08		<0.005
8	新照院	周辺	－	飲用	20.0									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001		2.2	<0.01	2.3	<0.08		<0.005
9	新照院	周辺	26	飲用	20.2									<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.01	<0.002	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002				<0.001		0.70	<0.01	0.71	<0.08		<0.005
10	本城	周辺	－	生活	18.0	<0.0003		<0.001	<0.002	0.003																					<0.001	0.14	<0.01	0.15	0.08	<0.1	
11	岡之原	周辺	－	飲用	18.4																											0.91	<0.01	0.92	0.09		
12	谷山港	周辺	－	工業	24.0	<0.0003		<0.001	<0.002	0.014																					<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	0.40	3.2	
13	谷山港	周辺	－	工業	23.7	<0.0003		<0.001	<0.002	0.015																					<0.001	0.78	<0.01	0.79	0.32	<0.1	
14	谷山中	周辺	－	生活	18.7																											0.56	<0.01	0.57	0.26		
15	谷山中	周辺	－	生活	19.5																											2.7	<0.01	2.7	0.11		
16	谷山中	周辺	－	生活	19.3																											0.19	<0.01	0.20	0.32		
						59	29	59	59	59	41	0	29	48	48	29	48	48			48	48	48	48	48	48	29	29	29	48	59			78	78	59	48

資－地－２　　地下水揚水量報告結果（令和５年度）

(1)月別揚水量

（単位：万㎥/日）



(2)揚水量内訳表

（単位：㎥/日）

	工業用	建築物用	農業用	水道用	計	割合(%)
ﾎﾞｲﾗｰ用	260	0	0	0	260	0.6%
原料用	322	0	0	0	322	0.7%
製品処理用	1,734	0	0	0	1,734	4.0%
洗浄用	734	0	0	0	734	1.7%
冷却用	758	749	0	0	1,508	3.5%
冷房用	24	139	0	0	163	0.4%
暖房用	53	110	0	0	163	0.4%
洗車用	0	202	0	0	202	0.5%
公衆浴場用	0	1,601	0	0	1,601	3.7%
ﾌﾟｰﾙ用	0	273	0	0	273	0.6%
水洗便所用	0	1,638	0	0	1,638	3.8%
水田灌漑	0	0	237	0	237	0.5%
畑地灌漑	0	0	171	0	171	0.4%
果樹草地	0	0	0	0	0	0.0%
養殖養魚	0	0	0	0	0	0.0%
家畜等用	0	0	0	0	0	0.0%
飲料用	0	2,172	0	0	2,172	5.0%
上水道用	0	0	0	25,718	25,718	59.7%
簡易水道	0	0	0	190	190	0.4%
専用水道	0	0	0	85	85	0.2%
その他	1,153	4,768	8	1	5,929	13.8%
計	5,038	11,652	416	25,994	43,100	
割合(%)	11.7%	27.0%	1.0%	60.3%		100%

※総揚水量は43,603 m^3/日であるが、表中の総量が異なるのはデータ処理によるものである。

資－地－３　令和４年度地下水塩化物イオン濃度測定結果

	採水地点情報		H22	H25	H28	R1	R2	R3	R4
			Cl^-	Cl^-	Cl^-	Cl^-	Cl^-	Cl^-	Cl^-
	所在地	深さ(m)	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	樋之口町	60		380	410	360			260
2	照国町	80		170	110	120			59
3	照国町								41
4	東千石町	45		210	80	150			130
5	易居町	20	280	280	400	380			280
6	山下町	41							17
7	易居町	8	330	290	320	350			290
8	呉服町	8	140	360	390	210			130
9	西千石町	50				200			230
10	西田				21	21			18
11	中央町	130	46	38	33	33			32
12	中央町	130	320	440	540	640			650
13	武2丁目	70～90							12
14	武1丁目								12
15	上之園町		800	810	610	430			360
16	中央町		350	350	250	200			170
17	高麗町	60	250	250	64	140			25
18	加治屋町		200	170	150	160			150
19	加治屋町								58
20	高麗町		430	310	200	170			170
21	谷山中央2丁目	50	120	170		190			160
22	谷山中央2丁目								29
23	谷山中央1丁目	10							12
24	小松原1丁目							62	
25	小松原1丁目							13	
26	小松原1丁目	100						10	
27	東開町3丁目							23	
28	小松原1丁目							14	
29	東谷山1丁目							9.9	
30	東谷山1丁目							15	
31	東谷山1丁目							14	
32	宇宿2丁目	5	190	30	20	28		31	
33	東郡元町	10	150	310	210	200			150
34	東郡元町	10	150	310	210	200			150
35	新栄町								24
36	真砂町	55		56	83	110		150	
37	郡元町	50							15
38	郡元3丁目	70		47	56	70		60	
39	郡元3丁目	50		40	55	54		60	
40	郡元3丁目			48	85	98		160	
41	郡元2丁目	30							18
42	真砂町	40					110	120	
43	谷山中央5丁目	92						440	
44	慈眼寺町							8.4	
45	谷山中央6丁目								15
46	郡元1丁目	80				100	100	110	100
47	郡元1丁目	37							15
48	郡元1丁目	65							19
49	鴨池1丁目								14
50	高麗町	85						1600	1200
51	荒田1丁目	65			20	19		22	21
52	高麗町	55						44	49
53	高麗町	60			36	32			29
54	真砂本町					1400	1500	1700	
55	真砂本町	35	500	180	88	59			65
56	真砂本町	30				630	660	730	
57	真砂町	10				260	230	240	
58	錦江町	20～30							1400
59	下荒田4丁目								540
60	下荒田2丁目					84			61
61	上荒田町								20
62	南栄5丁目	120							10
63	和田3丁目								11
64	唐湊4丁目								14
65	唐湊4丁目								15
66	唐湊4丁目								19
67	南郡元町					22	22	22	22

資－地－４　地下水汚染等に対する国の対応

関係法令等の整備の経緯

58. 8. 9　環境庁　57年度地下水汚染実態調査結果の公表

59. 2.18　厚生省　水道におけるトリクロロエチレン等に係る暫定水質基準の設定

59. 8.22　環境庁　トリクロロエチレン等の排出に係る暫定指導指針の設定

59. 8.23　厚生省　トリクロロエチレン等を含む廃棄物の適正処理の推進について

59. 8.23　厚生省　ドライクリーニングにおけるテトラクロロエチレン等の使用管理に係る暫定的措置について

61. 1.　環境庁　「市街地土壌汚染に係る暫定対策指針」を策定

61. 3.14　厚生省　トリクロロエチレン等による一般飲用井戸等の汚染対策について

62. 1.29　厚生省　飲用井戸等衛生対策要領の実施について

元. 3.29　環境庁　水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令の公布

・トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンを有害物質に指定

元. 3.29　通産省　トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、四塩化炭素を「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」に基づく第２種特定化学物質に指定

元. 4.20　環境庁　四塩化炭素の排出に係る暫定指導指針について

元. 6.28　環境庁　水質汚濁防止法の一部を改正する法律の公布（元.10. １施行）

・地下浸透規制、地下水質監視、事故時の措置等に関する規定を整備

・地下水質評価基準を設定

3. 7.26　環境庁　水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令の公布（３.10. １施行）

・トリクロロエチレン又はテトラクロロエチレンによる洗浄施設及び蒸留施設を特定施設に追加

3. 8.23　環境庁　土壌の汚染に係る環境基準（土壌環境基準）について告示

・水質環境基準健康項目９項目及び銅について、「溶出基準」又は「農用地基準」を設定

4. 7.　環境庁　「国有地に係る土壌汚染対策指針」を策定

4.12.21　厚生省　水道法に基づく水質基準に関する省令を改正（５.12. １施行）

・トリクロロエチレン等に係る暫定水質基準は水道基準に

5. 3. 8　環境庁　水質汚濁に係わる環境基準及び地下水質評価基準を改正

・トリクロロエチレン等は環境基準項目に

・基準項目は、合計23項目（うち、農薬４項目）に

5.12.27　環境庁　水質汚濁防止法施行令の一部を改正する施行令等の公布（６．２．１施行）

・有機燐を含む合計24項目が、排水規制及び地下浸透規制の対象に

6. 2.21　環境庁　土壌環境基準の改正

・トリクロロエチレン等の有機塩素系化合物、シマジン等の農薬等15項目を追加し、合計25項目に

6.11.　環境庁　「重金属等に係る土壌汚染調査・対策指針」及び「有機塩素系化合物等に係る土壌・地下

水汚染調査・対策暫定指針」を策定

9. 3.13　環境庁　地下水の水質の汚濁に係る環境基準の設定

9. 4. 1　環境庁　水質汚濁防止法の一部改正による地下水の水質浄化に係る措置命令の導入

11. 2.11　環境庁　水質汚濁に係る環境基準及び地下水質評価基準を改正

・ホウ素、フッ素、硝酸・亜硝酸性窒素は環境基準項目に

・基準項目は、合計26項目（うち、農薬４項目）に

13. 3.28　環境省　土壌環境基準の改正

・ホウ素、フッ素の２項目を追加し、合計27項目に

13. 6.13　環境省　水質汚濁防止法施行令の一部を改正する施行令等の公布（13．７．１施行）

・ホウ素、フッ素、硝酸・亜硝酸性窒素等の３項目が、排水規制及び地下浸透規制の対象に

14. 5.29　環境省　土壌汚染対策法公布

・窒素を除く重金属類、揮発性有機化合物、農薬類の25項目が対象

15. 2.15　環境省　土壌汚染対策法施行

21.11.30　環境省　水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準一部改正

・1,2-ジクロロエチレンをシス体・トランス体の合算値に

・1,1-ジクロロエチレンの基準値を改正

・環境基準項目に1,4-ジオキサン及び塩化ビニルモノマー追加（合計28項目）

22. 4. 1　環境省　改正土壌汚染対策法施行

・一定規模以上の土地の形質変更は要届出

・汚染土壌処理業の許可制度の新設

23.10.27　環境省　水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の見直しに係る環境省告示

・カドミウムの基準値が0.01mg/Lから0.003mg/Lに

24. 6. 1　環境省　改正水質汚濁防止法施行

・有害物質による地下水の汚染を未然に防止するため、有害物質を使用・貯蔵等する施設の設置者に対し、地下浸透防止のための構造、設備及び使用の方法に関する基準の遵守、定期点検及び結果の記録・保存を義務付ける規定等が新たに設けられた。

26.11.17　環境省　水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の見直しに係る環境省告示

・トリクロロエチレンの基準値が0.03mg/Lから0.01mg/Lに

29. 4. 1　環境省　土壌環境基準及び地下水環境基準の改正並びに土壌汚染対策法施行令の改正

・土壌環境基準項目に1,4-ジオキサン及びクロロエチレン追加（合計29項目）

・地下水の水質汚濁に係る環境基準項目のうち塩化ビニルモノマーの項目名が、クロロエチレンに変更

・土壌汚染対策法に基づく特定有害物質にクロロエチレン追加（合計26項目）

31. 4. 1　環境省　改正土壌汚染対策法施行（完全施行）

・有害物質使用特定施設に係る使用・一時免除中の土地における土地の形質変更時の調査契機の拡大

・土地の形質変更時の届出と併せた調査結果の報告

・要措置区域の汚染除去等計画の提出等

・土地の形質の変更の届出の例外となる区域の新設

3.10. 7　環境省　地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正（4. 4. 1適用）

・六価クロムの基準値が0.05mg/Lから0.02mg/Lに

資－物質－1　公共用水域等における農薬の水質評価指針

（単位：mg/L）

区分	農薬名	水質評価 指針値
殺虫剤	イミダクロプリド	0.2　以下
	エトフェンプロックス	0.08　以下
	カルバリル（NAC）	0.05　以下
	クロルピリホス	0.03　以下
	ジクロフェンチオン（ECP）	0.006 以下
	トリクロルホン	0.03　以下
	ピリダフェンチオン	0.002 以下
	ブプロフェジン	0.01　以下
	マラチオン（マラソン）	0.01　以下
殺菌剤	イプロジオン	0.3　以下
	エディフェンホス（EDDP）	0.006 以下
	トルクロホスメチル	0.2　以下
	トリシクラゾール	0.1　以下
	フサライド	0.1　以下
	プロベナゾール	0.05　以下
	フルトラニル	0.2　以下
	ペンシクロン	0.04　以下
	メプロニル	0.1　以下
除草剤	エスプロカルブ	0.01　以下
	シメトリン	0.06　以下
	ブタミホス	0.004 以下
	プレチラクロール	0.04　以下
	ブロモブチド	0.04　以下
	ベンスリド（SAP）	0.1　以下
	ペンディメタリン	0.1　以下
	メフェナセット	0.009 以下
	モリネート	0.005 以下

（合計　27農薬）

資－浄－１　汚水処理人口普及率　（令和５年度末）

地域区分	汚水処理人口普及率	住民基本台帳人口(R5.4.1)	汚水処理人口	処理施設別整備人口			合併処理浄化槽設置基数	単独処理浄化槽設置基数	くみ取り槽設置基数
				合併処理浄化槽	公共下水道	コミュニティプラント			
	%	人	人	人	人	人	基	基	基
鹿児島市（全域）①＋③	95.01	592,631	563,049	89,062	472,100	1,887	37,106	7,533	4,352
鹿児島市（補助区域内）②＋③	79.76	107,493	85,738	83,851	0	1,887	27,918	4,955	4,296

☆　補助区域内に単独処理浄化槽が 4,955基 、くみ取り槽が 4,296基 残存している。

（合併前の行政区分ごとの普及率）

旧鹿児島市（全域）①	96.06	544,715	523,236	51,136	472,100	0	21,762	5,010	2,509
旧鹿児島市（補助区域内）②	77.09	59,577	45,925	45,925	0	0	12,574	2,432	2,453
旧５町域合計③	83.09	47,916	39,813	37,926	0	1,887	15,344	2,523	1,843
旧吉田町	91.63	9,800	8,980	8,980	0	0	2,727	432	301
旧桜島町	77.72	2,671	2,076	2,076	0	0	1,018	505	104
旧喜入町	72.10	10,644	7,674	7,674	0	0	3,493	973	921
旧松元町	85.80	18,026	15,466	13,579	0	1,887	5,616	362	286
旧郡山町	82.91	6,775	5,617	5,617	0	0	2,490	251	231

資－浄－２　補助事業年度別実績

（単位：基）

年度	鹿児島市全域					旧鹿児島市					旧吉田町					旧桜島町					旧喜入町					旧松元町					旧郡山町				
	補助基数	うち上乗せ補助				補助基数	うち上乗せ補助				補助基数	うち上乗せ補助				補助基数	うち上乗せ補助				補助基数	うち上乗せ補助				補助基数	うち上乗せ補助				補助基数	うち上乗せ補助			
		単独転換	宅内配管	汲取転換	宅内配管		単独転換	宅内配管	汲取転換	宅内配管		単独転換	宅内配管	汲取転換	宅内配管		単独転換	宅内配管	汲取転換	宅内配管		単独転換	宅内配管	汲取転換	宅内配管		単独転換	宅内配管	汲取転換	宅内配管		単独転換	宅内配管	汲取転換	宅内配管
S63	59	制				59	制				制					制					制					制					制				
H元	125	4	度			107	4	度			18	度				度					度					度					度				
2	145	9	な			85	9	な			20	な				な					な					な					40	な			
3	467	23	し			223	23	し			25	し				し					50	し				120	し				49	し			
4	683	20				291	20				70					28	0				100					120					74				
5	942	60				430	60				80					34	0				98					200					100				
6	1,125	19				560	19				120					35	0				95					170					145				
7	1,121	20				610	20				105					35	0				88					150					133				
8	914	27				501	22				90					37	1				106	4				150					30				
9	1,172	46				611	35				96					41	2				115	9				243					66				
10	1,153	54				611	45				62					60	8				120	1				160					140				
11	1,076	62				641	45				77					49	7				133	10				115					61				
12	1,107	111				642	95				61					54	9				105	7				145					100				
13	1,076	125				660	110				60					43	6				93	9				150					70				
14	969	127				590	110				62					42	7				80	10				115					80				
15	1,023	163				640	142				60					65	16				85	5				105					68				
16	1,266	309				770	250				76	5				108	37				122	7				126	6				64	4			
17	1,280	470				887	349				79	27				22	10				82	10				143	41				67	33			
18	1,340	422				893	313				107	38				16	3				83	12				157	29				84	27			
19	1,607	547		167		1,042	373		87		107	32		20		29	6		2		123	32		24		103	35		15		203	69		19	
20	1,405	543		856		784	368		411		148	34		114		17	5		12		118	31		86		201	57		144		137	48		89	
21	1,225	588		624		711	385		313		152	55		97		9	4		5		117	53		64		169	64		105		67	27		40	
22	954	513		428		579	306		263		79	39		40		10	9		1		102	52		48		117	68		48		67	39		28	
23	627	350		272		386	241		141		57	25		32		10	7		3		76	29		47		61	33		28		37	15		21	
24	505	287		209		304	193		107		27	13		13		14	10		4		66	26		39		58	31		27		36	14		19	
25	379	194		178		210	124		81		30	14		16		17	11		5		53	26		26		46	13		33		23	6		17	
26	331	170		150		183	92		80		36	22		14		24	14		10		37	22		15		36	14		22		15	6		9	
27	354	169		151		196	90		79		36	13		23		35	25		10		46	25		15		20	11		9		21	5		15	
28	266	156		106		150	102		46		19	7		12		20	14		6		35	15		19		28	13		14		14	5		9	
29	185	93		90		100	65		35		11	3		8		4	2		2		29	10		19		28	10		17		13	3		9	
30	152	72		73		74	38		33		16	4		11		5	2		2		29	20		9		18	6		11		10	2		7	
R元	202	84	85	117		101	46	47	54		27	7	7	20		2	1	1	1		32	15	15	17		23	11	11	12		17	4	4	13	
2	220	108	109	111		87	47	48	39		30	12	12	18		10	7	7	3		50	23	23	27		33	11	11	22		10	8	8	2	
3	163	84	91	70		71	38	43	28		27	13	14	12		9	3	3	6		27	15	16	11		16	8	8	7		13	7	7	6	
4	111	60	60	49	50	50	25	25	24	24	16	11	11	5	5	5	3	3	2	2	25	15	15	9	10	7	1	1	6	6	8	5	5	3	3
5	72	35	35	37	37	38	20	20	18	18	6	3	3	3	3	1	0	0	1	1	9	6	6	3	3	13	5	5	8	8	5	1	1	4	4
累計	25,801	6,133		3,689		14,877	4,231		1,839		2,092	378		458		890	229		75		2,529	500		479		3,346	467		528		2,067	328		310	
		9,822					6,070					836					304					979					995					638			

（備考）くみ取り槽からの転換に対する上乗せ補助は、平成19年度途中の20年１月１日から実施。
宅内配管工事に対する上乗せ補助は、令和元年度（平成31年4月1日）から実施。
令和3年度までくみ取り便所改造費として市単で上乗せ補助実施。
令和4年度からくみ取り槽撤去及び宅内配管工事に要する費用として国庫補助対象。

資ー浄ー３　町別浄化槽設置比率

①　旧鹿児島市域における浄化槽設置比率（１／２）　（令和５年度末）

町　　名	単独	合併	合併率
岡之原町	81	463	85.1%
緑ヶ丘町	3	1	25.0%
川上町	157	1,172	88.2%
下田町	112	500	81.7%
吉野町	1,436	7,082	83.1%
吉野2丁目	0	13	100.0%
吉野4丁目	2	9	81.8%
坂元町	83	88	51.5%
西坂元町	9	0	0.0%
東坂元1丁目	1	0	0.0%
東坂元2丁目	8	0	0.0%
東坂元3丁目	8	0	0.0%
東坂元4丁目	13	0	0.0%
清水町	12	0	0.0%
鼓川町	5	2	28.6%
池之上町	2	0	0.0%
稲荷町	6	1	14.3%
浜町	5	3	37.5%
上竜尾町	36	2	5.3%
下竜尾町	6	0	0.0%
冷水町	4	0	0.0%
長田町	0	5	100.0%
大明丘2丁目	0	1	100.0%
照国町	0	1	100.0%
城山町	8	6	42.9%
城南町	7	2	22.2%
新照院町	2	0	0.0%
草牟田町	2	0	0.0%
草牟田1丁目	2	1	33.3%
玉里町	7	1	12.5%
玉里団地1丁目	2	0	0.0%
玉里団地2丁目	0	1	100.0%
若葉町	1	0	0.0%
明和4丁目	1	0	0.0%
明和5丁目	2	0	0.0%
原良町	23	0	0.0%
原良3丁目	0	1	100.0%
原良4丁目	7	0	0.0%
原良6丁目	1	0	0.0%
原良7丁目	3	0	0.0%
薬師2丁目	2	0	0.0%
城西3丁目	1	0	0.0%
常盤町	1	0	0.0%
常盤1丁目	3	0	0.0%
常盤2丁目	2	2	50.0%
西田2丁目	1	0	0.0%
武1丁目	4	0	0.0%
武3丁目	1	0	0.0%
田上町	87	184	67.9%
西別府町	31	122	79.7%
武岡5丁目	3	7	70.0%
西陵2丁目	9	0	0.0%
西陵3丁目	12	0	0.0%

町　　名	単独	合併	合併率
西陵4丁目	9	0	0.0%
西陵6丁目	0	2	100.0%
田上1丁目	1	0	0.0%
田上2丁目	5	0	0.0%
田上3丁目	6	0	0.0%
田上4丁目	1	0	0.0%
田上5丁目	31	29	48.3%
田上6丁目	13	1	7.1%
田上7丁目	5	0	0.0%
田上8丁目	23	4	14.8%
田上台1丁目	46	4	8.0%
田上台2丁目	30	1	3.2%
田上台3丁目	37	4	9.8%
田上台4丁目	1	6	85.7%
永吉1丁目	7	1	12.5%
永吉2丁目	1	0	0.0%
永吉3丁目	3	2	40.0%
上荒田町	1	0	0.0%
与次郎2丁目	2	3	60.0%
下荒田1丁目	3	0	0.0%
下荒田4丁目	2	0	0.0%
鴨池町	1	0	0.0%
郡元町	23	0	0.0%
郡元1丁目	12	0	0.0%
郡元2丁目	4	0	0.0%
南郡元町	3	0	0.0%
真砂町	1	0	0.0%
三和町	7	0	0.0%
紫原1丁目	4	0	0.0%
紫原2丁目	7	0	0.0%
紫原3丁目	12	0	0.0%
紫原4丁目	3	0	0.0%
紫原5丁目	1	0	0.0%
紫原6丁目	2	0	0.0%
紫原7丁目	10	0	0.0%
南新町	11	1	8.3%
日之出町	7	0	0.0%
宇宿1丁目	6	0	0.0%
宇宿2丁目	13	0	0.0%
宇宿3丁目	3	0	0.0%
宇宿4丁目	23	0	0.0%
宇宿5丁目	40	0	0.0%
宇宿6丁目	6	6	50.0%
宇宿7丁目	1	0	0.0%
宇宿9丁目	6	0	0.0%
新栄町	10	0	0.0%
唐湊1丁目	10	0	0.0%
唐湊2丁目	7	0	0.0%
唐湊3丁目	8	0	0.0%
唐湊4丁目	12	0	0.0%
向陽1丁目	0	1	100.0%
向陽2丁目	1	0	0.0%

① 旧鹿児島市域における浄化槽設置比率（２／２）　（令和５年度末）

町　　名	単独	合併	合併率
広木1丁目	21	3	12.5%
広木2丁目	20	10	33.3%
広木3丁目	3	5	62.5%
五ヶ別府町	39	357	90.2%
山田町	84	1,351	94.1%
中山町	105	2,080	95.2%
桜ヶ丘5丁目	2	0	0.0%
桜ヶ丘8丁目	2	0	0.0%
魚見町	4	0	0.0%
東谷山1丁目	17	1	5.6%
東谷山2丁目	11	0	0.0%
東谷山3丁目	2	0	0.0%
東谷山4丁目	5	0	0.0%
東谷山5丁目	7	0	0.0%
東谷山7丁目	0	2	100.0%
上福元町	429	1,529	78.1%
下福元町	407	2,101	83.8%
小松原1丁目	6	0	0.0%
小松原2丁目	3	0	0.0%
平川町	191	1,536	88.9%
東開町	13	0	0.0%
南栄1丁目	1	0	0.0%
南栄4丁目	1	1	50.0%
七ツ島1丁目	0	1	100.0%
七ツ島2丁目	0	4	100.0%
錦江台1丁目	5	0	0.0%
錦江台2丁目	14	0	0.0%
錦江台3丁目	11	0	0.0%
自由ヶ丘1丁目	11	0	0.0%
自由ヶ丘2丁目	7	0	0.0%
希望ヶ丘町	2	0	0.0%
小原町	13	0	0.0%
皇徳寺台1丁目	0	4	100.0%
皇徳寺台5丁目	1	3	75.0%
谷山中央1丁目	12	0	0.0%
谷山中央2丁目	26	0	0.0%
谷山中央3丁目	11	3	21.4%
谷山中央4丁目	12	2	14.3%
谷山中央5丁目	3	0	0.0%
谷山中央6丁目	2	0	0.0%
谷山中央7丁目	4	0	0.0%
慈眼寺町	7	4	36.4%
和田1丁目	2	0	0.0%
和田2丁目	13	0	0.0%
和田3丁目	48	0	0.0%
中山1丁目	6	0	0.0%
中山2丁目	2	0	0.0%
清和1丁目	9	1	10.0%
清和2丁目	1	2	66.7%
清和3丁目	14	96	87.3%
清和4丁目	7	50	87.7%
坂之上1丁目	26	42	61.8%
坂之上2丁目	20	0	0.0%

町　　名	単独	合併	合併率
坂之上3丁目	22	3	12.0%
坂之上4丁目	22	7	24.1%
坂之上5丁目	23	22	48.9%
坂之上6丁目	31	5	13.9%
坂之上7丁目	51	30	37.0%
坂之上8丁目	15	30	66.7%
光山1丁目	19	2	9.5%
光山2丁目	32	69	68.3%
西谷山3丁目	3	8	72.7%
西谷山4丁目	2	9	81.8%
伊敷町	54	88	62.0%
西伊敷1丁目	2	0	0.0%
西伊敷2丁目	1	0	0.0%
西伊敷5丁目	3	0	0.0%
西伊敷6丁目	0	2	100.0%
下伊敷町	0	5	100.0%
小野町	14	81	85.3%
犬迫町	49	736	93.8%
小山田町	118	1,010	89.5%
皆与志町	42	359	89.5%
小野1丁目	4	0	0.0%
小野2丁目	5	0	0.0%
小野3丁目	17	33	66.0%
小野4丁目	12	8	40.0%
花野光ヶ丘1丁目	0	2	100.0%
下伊敷1丁目	1	0	0.0%
下伊敷2丁目	3	0	0.0%
下伊敷3丁目	6	1	14.3%
伊敷台4丁目	0	1	100.0%
伊敷台7丁目	1	4	80.0%
伊敷1丁目	6	0	0.0%
伊敷2丁目	3	0	0.0%
伊敷3丁目	2	0	0.0%
伊敷4丁目	1	0	0.0%
伊敷5丁目	3	2	40.0%
伊敷6丁目	2	1	33.3%
伊敷7丁目	6	0	0.0%
伊敷8丁目	10	6	37.5%
野尻町	6	33	84.6%
持木町	7	31	81.6%
東桜島町	26	125	82.8%
古里町	19	51	72.9%
有村町	1	2	66.7%
黒神町	3	25	89.3%
高免町	6	48	88.9%
旧鹿児島市合計	5,010	21,762	81.29%

鹿児島市全域	単独	合併	合併率
	7,533	37,106	83.12%

② 旧５町域における浄化槽設置比率

（令和５年度末）

旧５町域合計			
旧町名	単独	合併	合併率
吉田	432	2,727	86.3%
桜島	505	1,018	66.8%
松元	362	5,616	93.9%
郡山	251	2,490	90.8%
喜入	973	3,493	78.2%
計	2,523	15,344	85.9%

吉田地域			
町名	単独	合併	合併率
西佐多	73	372	83.6%
東佐多	27	272	91.0%
本城	41	217	84.1%
本名	145	1,231	89.5%
宮之浦	141	615	81.3%
牟礼岡２丁目	2	9	81.8%
牟礼岡３丁目	3	11	78.6%
計	432	2,727	86.3%

桜島地域			
町名	単独	合併	合併率
桜島赤水	35	104	74.8%
桜島赤生原	58	126	68.5%
桜島小池	56	147	72.4%
桜島西道	31	65	67.7%
桜島白浜	76	134	63.8%
桜島武	96	175	64.6%
桜島藤野	63	117	65.0%
桜島二俣	21	53	71.6%
桜島松浦	43	40	48.2%
桜島横山	26	56	65.4%
新島	0	1	100.0%
計	505	1,018	66.8%

松元地域			
町名	単独	合併	合併率
石谷	115	1,808	94.0%
入佐	7	141	95.3%
上谷口	98	957	90.7%
直木	35	364	91.2%
春山	90	1,964	95.6%
福山	15	287	95.0%
松陽台町	0	3	100.0%
四元	1	71	98.6%
平田	1	21	95.5%
計	362	5,616	93.9%

郡山地域			
町名	単独	合併	合併率
花尾	30	324	91.5%
有屋田	19	61	76.3%
川田	24	146	85.9%
郡山	67	1,071	94.1%
郡山岳	8	125	94.0%
西俣	10	221	95.7%
東俣	56	328	85.4%
油須木	37	214	85.3%
計	251	2,490	90.8%

喜入地域			
町名	単独	合併	合併率
喜入瀬々串	183	609	76.9%
喜入中名	157	618	79.7%
喜入生見	131	241	64.8%
喜入前之浜	106	371	77.8%
喜入	356	1,497	80.8%
喜入一倉	40	157	79.7%
計	973	3,493	78.2%

資－浄－４　合併処理浄化槽設置比率

年　　度	合併処理浄化槽	単独処理浄化槽	全 体 基 数	合併設置比率(%)
15	9,488	13,484	22,972	41.3
16	17,398	17,109	34,507	50.4
25	30,000	10,059	40,059	74.9
26	30,866	9,687	40,553	76.1
27	31,827	9,309	41,136	77.4
28	32,758	8,948	41,706	78.5
29	33,569	8,730	42,299	79.4
30	34,217	8,521	42,738	80.1
R元	34,663	8,299	42,962	80.7
2	35,340	8,079	43,419	81.4
3	35,878	7,857	43,735	82.0
4	36,649	7,676	44,325	82.7
5	37,106	7,533	44,639	83.1

（備考）平成 15 年度までは旧鹿児島市のみ。平成 16 年 11 月 1 日周辺５町と合併。

資－浄－５　建築用途別浄化槽設置基数

建　築　用　途	R1 年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	計
一般住宅	597	530	486	618	579	39,855
一般住宅（事務所等併設）	11	2	2	6	5	737
共同住宅	2	3	5	8	6	1,149
店舗関係	10	5	7	1	6	392
集会場施設関係	2	5	3	7	2	256
宿泊施設関係	0	1	0	0	2	70
医療施設関係	1	0	0	1		123
娯楽施設関係	0	0	0	0		66
駐車場関係	0	0	0	0		34
学校施設関係	3	1	0	3	6	171
事務所関係	8	17	10	19	16	784
工場・作業場関係	14	13	2	5	9	398
福祉施設関係	5	1	4	7	3	286
その他	2	5	3	5	4	318
合　　計	655	583	522	680	638	44,639

資－浄－６　処理方式別浄化槽設置基数－累計　（令和５年度末）

処理方式 ＼ 人槽			5	6～7	8～10	11～50	51～	計
単独処理浄化槽	新構造基準	分離接触ばっ気方式	1,644	1,301	275	475	28	3,723
		分離ばっ気方式	645	461	87	70	7	1,270
		散水ろ床方式	0	0	0	1	0	1
	旧構造基準	分離ばっ気方式	934	501	133	172	26	1,766
		全ばっ気方式	228	50	72	56	6	412
		腐敗型	126	108	38	63	23	358
		その他	1	0	0	2	0	3
	小計		3,578	2,421	605	839	90	7,533
合併処理浄化槽	小型	分離接触ばっ気方式	19	18	7	238	—	282
		嫌気ろ床接触ばっ気方式	4,654	5,420	1,025	160	—	11,259
		性能評価型（コンパクト型）	20,366	2,952	717	1,086	—	25,121
		その他	1	0	0	2	—	3
	大型	接触ばっ気方式	—	—	—	—	343	343
		性能評価型（コンパクト型）	—	—	—	—	68	68
		長時間ばっ気方式	—	—	—	—	29	29
		その他	—	—	—	—	1	1
	小計		25,040	8,390	1,749	1,486	441	37,106
合計			28,618	10,811	2,354	2,325	531	44,639

資－浄－７　浄化槽設置届・廃止届基数

年度	設置届基数	廃止届基数	年度	設置届基数	廃止届基数	年度	設置届基数	廃止届基数
S46	948		H元	1,126	1,156	19	1,762	1,054
47	1,631		2	985	1,330	20	2,027	1,122
48	1,542		3	955	1,095	21	1,773	1,162
49	1,461		4	946	909	22	1,541	898
50	2,196	52	5	1,162	752	23	1,414	704
51	2,313	74	6	1,033	693	24	1,297	689
52	2,396	84	7	993	867	25	1,242	789
53	2,287	107	8	1,065	753	26	1,117	611
54	2,078	75	9	860	889	27	1,210	630
55	1,757	279	10	889	809	28	1,203	633
56	1,716	519	11	840	732	29	1,014	445
57	1,565	1,001	12	786	673	30	945	535
58	1,596	751	13	763	611	R元	655	399
59	1,484	710	14	761	607	2	583	383
60	1,500	746	15	793	645	3	522	477
61	1,454	727	16	1,291	939	4	680	370
62	1,395	934	17	1,555	1,076	5	638	342
63	1,308	1,818	18	1,600	1,080			

（備考）平成 15 年度までは、旧鹿児島市分のみ。平成 16 年 11 月 1 日周辺５町と合併。

資－浄－８　設置浄化槽の内訳

年　度	設置届基数						
		補助基数	うち上乗せ補助基数				
				単独転換	宅内配管	汲取り転換	宅内配管
29	1,014	185	183	93	—	90	—
30	945	152	145	72	—	73	—
R元	655	202	202	84	85	117	—
2	583	220	220	108	109	111	—
3	522	163	161	84	91	70	—
4	680	111	110	60	60	49	50
5	638	72	72	35	35	37	37

（備考）令和元年度から宅内配管（単独転換の付帯工事）を補助対象として拡充。
令和３年度まで汲取り転換について市単独で上乗せ補助実施。
令和４年度からくみ取り槽撤去及び宅内配管工事費が国庫補助対象として拡充。

資－浄－９　廃止浄化槽の内訳

年　度	廃止届基数			
		下水道直結基数	撤去入換基数	撤去滅失基数
29	445	202	109	134
30	535	295	82	158
R元	399	142	85	172
2	383	95	118	170
3	477	205	98	174
4	370	137	75	158
5	342	139	51	152

資－浄－10　法定検査結果

①　設置後の水質等の検査（法７条）　☆浄化槽使用開始後に行う検査

年　度	検査基数	イ　適　正		ロ　おおむね適正		ハ　不　適　正	
		基　数	率（%）	基　数	率（%）	基　数	率（%）
H5	872	731	83.8	116	13.3	25	2.9
24	1,279	1,226	95.9	25	1.9	28	2.2
25	1,131	1,043	92.2	44	3.9	44	3.9
26	971	911	93.8	30	3.1	30	3.1
27	945	872	92.3	34	3.6	39	4.1
28	1,240	1,166	94.0	32	2.6	42	3.4
29	1,027	944	91.9	41	4.0	42	4.1
30	933	823	88.2	33	3.5	77	8.3
R元	917	806	87.9	31	3,4	80	8.7
2	1,024	932	91.0	50	4.9	42	4.1
3	740	699	94.4	25	3.4	16	2.2
4	609	543	89.2	38	6.2	28	4.6
5	653	613	93.9	12	1.8	28	4.3

ｉ　令和５年度検査結果判定

結果判定	10 人槽以下		11～50 人槽		51 人槽以上		全　体	
	基数	率(%)	基数	率(%)	基数	率(%)	基数	率(%)
イ	586	94.1	22	88.0	5	100.0	613	93.9
ロ	11	1.8	1	4.0	0	0.0	12	1.8
ハ	26	4.2	2	8.0	0	0.0	28	4.3
合　計	623	100.0	25	100.0	5	100.0	653	100.0

ⅱ 判定－イの割合（%）の推移

	28 年度	29 年度	30 年度	R 元年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度
鹿児島市	94.0	91.9	88.2	87.9	91.0	94.4	89.2	93.9
全国平均	68.5	67.9	68.2	68.3	67.0	67.4	67.8	－

（備考）全国平均と比較し良好である。

ⅲ 平均 BOD（mg/L）と BOD 処理基準（20 mg/L）の達成率（%）の推移

	28 年度	29 年度	30 年度	R1 年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度
B O D	7.7	8.7	9.7	8.9	11.3	8.4	10.0	7.9
達成率	95.2	91.9	91.2	93.7	88.9	91.1	89.2	92.5

（備考）平均 BOD、達成率ともに良好だといえる

② 定期的な水質等の検査（法 11 条） ☆年 1 回定期的に行う検査

年 度	検査基数	イ 適 正		ロ おおむね適正		ハ 不 適 正	
		基 数	率（%）	基 数	率（%）	基 数	基 数
H5	882	689	77.9	57	6.5	136	15.6
24	12,704	11,719	92.3	509	4.0	476	3.7
25	10,302	9,375	91.0	472	4.6	455	4.4
26	11,812	10,710	90.7	543	4.6	559	4.7
27	11,704	10,825	92.5	441	3.8	438	3.7
28	12,018	11,161	92.9	449	3.7	408	3.4
29	13,275	12,272	92.4	564	4.3	439	3.3
30	12,021	11,209	93.3	435	3.6	377	3.1
R 元	13,258	12,412	93.6	430	3.3	416	3.1
2	15,322	14,612	95.4	339	2.2	371	2.4
3	23,297	22,625	97.1	231	1.0	441	1.9
4	17,239	16,458	95.5	359	2.1	422	2.4
5	23,049	22,335	96.9	277	1.2	437	1.9

ⅰ 令和 5 年度検査結果判定

結果判定	10 人槽以下		11～50 人槽		51 人槽以上		全 体	
	基数	率(%)	基数	率(%)	基数	率(%)	基数	率(%)
イ	20,102	97.4	1,778	91.6	455	95.2	22,335	96.9
ロ	136	0.7	125	6.4	16	3.3	277	1.2
ハ	393	1.9	37	1.9	7	1.5	437	1.9
合 計	20,631	100	1,940	100	478	100	23,049	100

ⅱ 判定－イの割合（%）の推移

	28 年度	29 年度	30 年度	R 元年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度
鹿児島市	92.9	92.4	93.3	93.6	95.4	97.1	95.5	96.9
全国平均	70.5	69.7	68.9	68.8	68.9	69.7	69.2	－

資－生－１　主要山岳表

名称	高さ（m）	所在地
寺山	424	吉野町
美濃岳	473	下福元町錫山
権現ケ尾岳	484	下福元町錫山
三重嶽	486	皆与志町・東俣町・本名町
種子尾山	498	喜入前之浜町
吉見山	524	喜入生見町
烏帽子岳	564	平川町・喜入瀬々串町・南九州市
花尾山	540	本名町
上宮岳	551	郡山岳町
八重山	677	郡山町・薩摩川内市
桜島　南岳	1,031	
桜島　中岳	1,066	
桜島　御岳	1,117	

資－生－２　鹿児島市保存樹等及び自然環境保護地区に関する条例に基づく自然環境保護地区

指定番号	指定年月日	所在地	面積（㎡）	環境
1	S49. 3. 20	玉里町 3385-１外	17,621.93	・鹿児島女子高等学校背後に位置する標高 91.8mの常緑広葉樹林で通称「愛宕山」と呼ばれている。 ・林相は、コジイ・タイミンタチバナの群落で、玉里団地の良好な自然環境を形成している。
2	S50. 12. 20	下伊敷２丁目 2948 外	23,025	・「愛宕山」に隣接する常緑広葉樹林である。 ・林相はコジイの群落で、下伊敷地区における良好な自然環境を形成している。
（計）			40,646.93	

資－生－３　鹿児島市保存樹等及び自然環境保護地区に関する条例に基づく保存樹林

指定番号	樹種名	指定年月日	所在地	面積（㎡）
1	クスノキ	S49．３．20	下荒田二丁目７-21 （荒田八幡宮境内）	2,595
2	クスノキ	〃	郡元二丁目４-27 （一之宮神社境内）	1,000
3	クロマツ	〃	天保山町 24 （天保山公園）	22,148
4	クスノキ	〃	加治屋町５ （西郷誕生地）	1,130
5	クスノキ	〃	加治屋町３ （大久保誕生地）	830
6	クスノキ、その他	S49．９．20	池之上町７-30 （若宮神社境内）	1,320
7	クロマツ	〃	小松原二丁目 26 （小松原公園内）	6,700
8	タブノキ、モミ	S50．３．20	下田町 1171 （小鷹神社境内）	2,118
9	クスノキ、その他	S51．３．10	下伊敷一丁目 35,36 （栄門公園、玉江小学校）	2,500
10	クスノキ、その他	H18．６．９	喜入町 8489 （宮坂神社境内）	4,226
11	スギ、その他	〃	東俣町 74 （一之宮神社境内）	1,507
12	イチイガシ、その他	〃	本城町 882 （花尾神社境内）	8,300
（計）				54,374

資－生－４　鹿児島市保存樹等及び自然環境保護地区に関する条例に基づく保存樹

指定番号	樹種名	指　定年月日	所在地	地上 1.5m の幹の周囲（m）	樹高（m）	推定樹齢（約年）
1	クスノキ	S49. 3.20	草牟田二丁目 58-３（鹿児島神社境内）	7.30	24.5	600
2	オガタマノキ	〃	上竜尾町２－１（南洲神社境内）	3.82	13.5	130
3	イヌマキ	〃	照国町 19（照国神社境内）	2.10	3.50	180
4	ムクノキ	〃	岡之原町 1012（塚田神社境内）	4.95	23.5	180
5	クロガネモチ	〃	伊敷六丁目 22-10	3.40	16.0	180
6	クロガネモチ	〃	城山町１（照国公園内）	4.85	13.5	180
7	アコウ	〃	清水町 32（多賀山公園内）	4.90	15.5	180
8	アコウ	〃	東桜島町 403	7.40	13.5	1000
10	クスノキ	〃	平川町 819-３（福平小学校内）	4.85	19.0	130
11	クスノキ	〃	〃	4.70	18.0	130
14	クスノキ	S49. 9.20	伊敷八丁目７（諏訪神社境内）	3.42	28.0	450
15	イチョウ	〃	小山田町 935	3.65	30.0	170
16	イチョウ	〃	上竜尾町２－１（南洲神社境内）	2.97	24.0	130
17	センダン	〃	川上町 322（川上小学校内）	3.80	17.5	120
18	ホルトノキ	S50. 3.20	和田一丁目４－１（妙行寺内）	2.30	10.5	250
19	クスノキ	〃	常盤一丁目 17-30（日枝神社境内）	4.70	18.5	350
21	ケヤキ	〃	宇宿四丁目 21-７（宇宿小学校内）	2.95	20.0	110
22	クスノキ	〃	〃	3.45	21.0	110
23	ヤマモモ	S50.12.20	西別府町 2789（西郷野屋敷跡）	4.05	16.0	250
24	クスノキ	S51. 3.10	春日町 4-39（春日神社境内）	4.18	25.5	180
25	クスノキ	〃	皆与志町 3368	4.20	16.0	200
26	タイサンボク	〃	玉里町 27（玉里邸庭園内）	2.37	16.5	180

27	アキニレ	S52. 3. 20	吉野町 2472 （吉野小学校内）	2.60	9.0	300
28	クスノキ	〃	田上六丁目 14－30 （田上八幡神社境内）	3.75	23.5	300
30	クスノキ	〃	鴨池一丁目８-23 （日枝神社境内）	3.25	19.0	250
31	ユーカリ	S53. 4. 10	慈眼寺町 16 （慈眼寺東公園）	2.70	21.0	110
32	ラクウショウ	〃	〃	2.63	23.5	110
33	イチョウ	〃	谷山中央三丁目 4597 （松雲寺境内）	2.60	21.0	110
34	アコウ	S55. 3. 1	東桜島町 137	5.75	16.5	150
35	クロガネモチ	S56. 3. 1	清水町 26（祇園之洲公園）	2.40	15.0	130
36	センダン	S56.12.25	下福元町 9856 （錫山小中学校内）	3.00	15.5	140
37	ウメ	S60. 3. 1	原良四丁目 16-16 （小松帯刀屋敷跡）	0.70	4.8	300
38	ヤマザクラ	H15. 7. 11	五ヶ別府町 831-２	2.25	16.5	100
40	ヤマザクラ	H17. 4. 6	坂之上二丁目 12－10	2.80	11.5	130
41	フウ	H18. 6. 9	喜入町 6993 （喜入小学校内）	3.00	27.0	150
42	クスノキ	〃	上谷口町 956-１ （松元小学校内）	4.60	14.5	180
43	クスノキ	〃	桜島二俣町 272-1 （大元神社境内）	4.80	19.5	130
44	アコウ	〃	〃	4.70	11.0	130
45	シダレザクラ	H20. 3. 3	東佐多町 119	1.50	4.6	150
46	ソメイヨシノ	H27. 4. 1	喜入前之浜町 6635-1	2.40	12.0	100
計				40 本		

（備考）指定番号９, 12, 13, 20, 29, 39 は指定解除

環境行政のあゆみ

年月	市　関　連　事　項	年月	そ　の　他
昭和		昭和	
42. 8	衛生部環境衛生課に公害担当参事を置く	42. 8	公害対策基本法制定
43. 7	行政部に市民安全課を新設	43. 6	大気汚染防止法並びに騒音規制法制定（43.12.１施行）
44. 1	公害対策審議会条例制定	44. 2	二酸化硫黄による大気汚染に係る環境基準閣議決定
45. 6	騒音規制法に基づく指定地域となる	45. 2	大気汚染に係る環境基準に一酸化炭素を追加
		7	鹿児島県公害防止条例制定（旧条例）
		12	水質汚濁防止法制定（46.６.24施行）
46.10	大気汚染防止法の政令市となる（事業場のみ） 環境保全室新設（市民安全課）	46. 5	騒音に係る環境基準閣議決定
		6	悪臭防止法制定（47.５.31施行）
		7	環境庁発足
12	公害監視車（普通ライトバン）購入	10	鹿児島県公害防止条例制定
47. 7	降下ばいじん、PbO_2法による測定開始（12か所）	47. 6	国連人間環境会議（ストックホルム）開催 稲荷川、甲突川、新川、脇田川の水質環境基準類型指定告示
48. 4	鹿児島市民の環境をよくする条例制定（49.１.９施行）	48. 4	水質上乗せ排水基準条例施行（県条例）
7	環境保全局環境保全部新設　公害対策課14人	5	大気汚染に係る環境基準に二酸化窒素、光化学オキシダントを追加
		6	都市計画法による用途地域告示
12	大気汚染常時監視市役所局測定開始	12	航空機騒音に係る環境基準告示
49. 4	高見馬場交差点に騒音表示塔設置	49. 6	和田川、永田川の水質環境基準類型指定告示
5	水質汚濁防止法の政令市となる		
7	大気汚染常時監視南消防署局測定開始		
8	錫山地区でヒ素含有水源発見		
10	市民局衛生部衛生検査センターに水質検査のための公害検査係（３人）を新設		
50. 2	採水車購入	50. 2	大気汚染防止法のＫ値22.2から14.6に改正
3	新栄町に水質検査所を建築	7	鹿児島湾の水質環境基準類型指定告示 新幹線鉄道騒音に係る環境基準告示
10	環境騒音測定開始（100地点）		
51. 5	地下水揚水量等実態調査開始	51. 6	新大隅開発計画試案公表（鹿児島県） 振動規制法（51.12.１施行）
7	地下水揚水実態調査中間発表		
8	環境保全局環境保全部廃止　環境局公害衛生部公害対策課設置　企画調整係、大気騒音係、水質係、試験検査係（公害検査所）を置く	10	大気汚染防止法のＫ値14.6から14.5に改正
52. 6	公害未然防止指導要綱制定 鹿児島湾赤潮発生・ハマチ大量死	52. 2	鹿児島市基本計画見直し
9	特定工場における公害防止組織の整備に関する法律の政令市となる（水質、騒音、振動の工場分のみ）	5	九州都市公害行政連絡会議（14市）発足
10	大気汚染常時監視南消防署局を谷山福祉会館に移設		
53. 3	大気汚染監視センター設置、テレメーター導入	53. 2	新大隅開発計画（案）に係る環境アセスメント報告書
4	降下ばいじん、PbO_2法による測定地点増設（６か所）	7	大気汚染に係る環境基準に二酸化窒素を追加
7	騒音パトロールカー購入	11	鹿児島湾環境行政連絡会議（県及び５市19町）発足
11	振動規制法に基づく指定地域となる	54. 4	甲突川（岩崎橋から下流）水質環境基準改正
		5	鹿児島湾水質環境管理計画（鹿児島湾ブルー計画）公表
54.10	悪臭防止法に基づく指定地域となる 地下水位観測調査の中間報告を発表	7	水質上乗せ排水基準条例改正（県条例）
55. 8	試験検査係へ１名増員（計４人）		
56. 2	大気汚染常時監視有村局測定開始		
12	水準基標の設置開始（６基）		
57. 3	鹿児島市民の環境をよくする条例改正（深夜営業騒音）（57.６.22 施行）		
58. 5	稲荷川浄化対策協議会設置		

年月	市関連事項	年月	その他
59. 3	IHI、県、市で環境保全協定締結		
5	地下水利用適正化調査開始、観測井４ヶ所設置		
6	騒音・振動に係る規制地域の変更		
		60. 2	「風営法」の大幅改正によりカラオケ騒音に音量規制導入
		8	騒音に係る環境基準の類型指定告示
61. 3	環境庁主催「青空観察コンテスト」参加	61. 3	第２期鹿児島湾水質環境管理計画（新・鹿児島湾ブルー計画）策定
4	河川浄化対策委員会設置（稲荷川浄化対策協議会を改組）		
5	生活排水等対策推進要綱制定 水質環境管理計画基礎調査開始		
62. 4	降下ばいじん、PbO_2法による測定地点見直し（８地点に削減）	62. 1	SO_2測定範囲10ppmに拡大
8	環境庁主催「星空の街－スターウオッチング」参加		
9	大気汚染常時監視谷山福祉会館局を谷山支所に移設		
63. 1	大気汚染監視システム変更、パーソナルコンピューター導入		
2	大気汚染常時監視黒神局測定開始		
4	生活排水等対策推進要綱の指導基準改正（特別地域の50人槽規模以下への適用） 合併浄化槽の補助制度創設(環境事業部管理課)		
平成 元. 1	市役所本庁に石けん展示コーナー設置		
5	鹿児島市民の環境をよくする条例改正（元．９．１施行）		
11	鹿児島市水環境計画策定	平成 2.12	鹿児島県環境影響評価要綱制定
3. 4	水質係１名増(６人)大気騒音係１名減(５人)		
4. 3	鹿児島市民の環境をよくする条例改正(罰金額)（４．４．１施行）	4. 6	「国連環境開発会議」ﾌﾞﾗｼﾞﾙｻﾐｯﾄ開催 リオ宣言、ｱｼﾞｪﾝﾀﾞ21採択
4	機構改革により自然保護の業務も統合し環境局環境保全部環境保全課となる 環境保全係（８人）、大気騒音係（５人） 水質係（６人）、試験検査係（４人）		
5. 9	未規制大気汚染物質（ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ）の所在把握調査	5. 4	水質環境基準項目に有害物質15項目追加
		10	排水基準項目に窒素・リン追加
		11	環境基本法の公布
		6. 2	排水基準項目に有害物質13項目追加
		12	環境基本計画の策定
7. 3	大気汚染監視システム更新	7. 3	第３期鹿児島湾水質環境管理計画策定
		6	岩崎橋（甲突川）の環境基準類型見直し
8. 3	大気汚染常時監視鴨池局測定開始		
4	中核市に指定される		
10	騒音規制法・振動規制法・悪臭防止法の規制地域、規制基準値の変更		
9. 3	鹿児島市民の環境をよくする条例改正（９．７．１施行）	9. 2	有害大気汚染物質に係る環境基準告示
		6	環境影響評価法公布（11．６．12施行）
5	環境問題意識調査（～10．２迄）	12	気候変動枠組条約第３回締約国会議（地球温暖化防止京都会議）（COP3）
10	有害大気モニタリング開始		
10. 3	水環境計画改定	10. 1	地球温暖化対策の推進に関する法律公布（11．４．８施行）
5	環境基本計画策定基礎調査（～12．３迄） 低公害車導入		
8	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類大気ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ（夏期・冬期）開始		

年月	市　関　連　事　項	年月	そ　の　他
11. 1	谷山支所に石けん展示コーナー設置	11. 2	水質環境基準項目に硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素を追加
2	ダイオキシン類排出口調査開始		
8	中洲小学校自記水位計更新		
9	河川水・環境ホルモン調査		
10	ダイオキシン類土壌調査開始		
11	伊敷支所に石けん展示コーナー設置	12	ダイオキシン類に係る環境基準告示
12. 4	機構整備に伴い環境局環境部環境総務課新設 環境保全課、大気騒音係（８人）、 水質係（５人）、試験検査係（４人）	12. 1	ダイオキシン特別措置法施行
		3	鹿児島県環境影響評価条例公布 （12.10.１施行）
9	南小学校自記水位計更新	12	環境基本計画の見直し（国）
10	鹿児島市環境基本計画策定 率先行動計画策定（地球温暖化防止行動含む） （13.４から本格実施） ダイオキシン類水質調査開始		
11	吉野支所に石けん展示コーナー設置		
13. 1	環境政策推進会議設置	13. 1	環境庁が環境省へ昇格
4	内部環境監査体制等の構築開始	4	甲突川環境基準点ひまわり橋を河頭大橋に に変更（県） 有害大気汚染物質に係る環境基準にジクロロメタンを追加
5	水生生物生息状況調査開始 公害未然防止指導要綱改正		
9	谷山小学校自記水位計更新	7	排水基準項目に硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、アンモニア性窒素を追加
14. 4	生活排水等対策推進要綱改正	14. 5	土壌汚染対策法公布（15.２.15施行）
8	清和小学校自記水位計更新		
15. 2	鹿児島市地域新エネルギービジョン策定		
4	悪臭防止法の規制基準・規制地域の変更 （15.７.１施行）	15. 7	「環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律」公布（15.10.１施行）
11	「低公害車の公共施設駐車場の使用料減免」開始	11	水生生物保全環境基準項目として全亜鉛を追加
16. 3	鹿児島市環境基本条例公布（16.４.１施行） 鹿児島市環境保全条例公布（16.４.１施行）		
11	周辺５町と合併 合併等に伴う騒音規制法・振動規制法・悪臭防止法の規制地域の変更		
17. 4	環境管理事業所認定制度の開始		
18. 2	環境配慮率先行動計画策定 （18.４から本格実施）		
3	学校版環境ISO認定制度の開始		
4	組織整備に伴い環境政策課新設、環境保全課 試験検査係は健康福祉局保健所保健環境試験所環境検査係となる 環境保全課　大気騒音係（９人）、 水質係（６人） PRTR法の事務を県から権限移譲		
12	吉田支所に石けん展示コーナー設置		
19. 3	大気汚染常時監視システム更新 鹿児島市地球温暖化対策地域推進計画の策定	19. 3	黒葛原橋（稲荷川）、松方橋（甲突川）、鶴ヶ崎第二橋（新川）、南田橋(脇田井堰から変更)（脇田川）、潮見橋（和田川）の環境基準類型指定見直し
4	組織整備に伴い環境協働課新設		
6	鹿児島市光化学オキシダント緊急時措置要領制定	5	鹿児島県光化学オキシダント緊急時措置要綱制定
7	かごしま市地球温暖化対策地域協議会設立	8	増産橋（本名川）、稔橋（思川）、西俣下橋（神之川）、福留橋（下谷口川）、八幡橋（八幡川）に水質保全目標を設定
20. 1	郡山支所に石けん展示コーナー設置		
6	環境省「平成の名水百選」に甲突池選定		
10	かごしま環境未来館開館、かごしま環境都市宣言		

年月	市関連事項	年月	その他
		21. 4	土壌汚染対策法の一部を改正する法律公布 一定規模以上の土地の形質変更の届出制度の創設等(22.４.１施行)
		9	大気汚染に係る環境基準に微小粒子状物質を追加
		11	水質環境基準項目に1,4-ジオキサンを追加
22. 3	松元支所に石けん展示コーナー設置	22. 3	甲突川に水生生物保全環境基準の類型指定（生物Ｂ）
4	組織整備に伴う変更 環境保全課　大気騒音係（８人）、 水質係（６人）、浄化設備係（８人）	5	水質汚濁防止法の一部を改正する法律公布 事故時の措置の範囲の拡大等（23.４.１施行）
12	桜島支所に石けん展示コーナー設置		
23. 3	騒音規制法等の規制地域等の変更	23. 6	水質汚濁防止法の一部を改正する法律公布 地下水汚染の未然防止のための実効ある取組制度の創設（24.６.１施行）
10	喜入支所に石けん展示コーナー設置		「環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律」の改正法「環境教育等による環境保全の取組の促進に関する法律」公布(23.10.１一部施行、24.10.１全面施行)
24. 3	第二次鹿児島市環境基本計画及び鹿児島市地球温暖化対策アクションプラン策定 かごしま地球温暖化対策地域協議会解散	24. 3	稲荷川、新川、永田川、脇田川、和田川に水生生物保全環境基準の類型指定(生物Ｂ)
4	組織整備に伴う変更 環境保全課　大気騒音係（８人）、 水質係（６人）、浄化設備係（７人） 騒音に係る環境基準の類型指定	8	水生生物保全環境基準項目としてノニルフェノールを追加
25. 4	組織整備に伴い再生可能エネルギー推進課新設 環境保全課　大気騒音係（６人）、 水質係（６人）、浄化設備係（７人）	25. 3	鹿児島県微小粒子状物質（PM2.5）に関する注意情報の発表要領制定 水生生物保全環境基準項目として直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩を追加
6	鹿児島市微小粒子状物質（PM2.5）対応要領制定		
26. 4	一般財団法人かごしま環境未来財団設立		
27. 3	コミュニティサイクル運用開始		
4	かごしま環境未来館指定管理者制度導入 （指定管理者：公益財団法人かごしま環境未来財団） 組織整備に伴い環境協働課廃止 組織整備に伴う変更 環境保全課　環境保全係（７人）、 自然共生係（５人）、浄化設備係（７人） 保健環境試験所　理化学検査係（６人）		
29. 1	大気汚染常時監視システム更新		
4	組織整備に伴う変更 環境保全課浄化設備係が環境保全係と統合 環境保全課　環境保全係（10人） 第二次鹿児島市環境基本計画の数値目標の変更及び鹿児島市地球温暖化対策アクションプランの数値目標等の変更	29. 4	土壌汚染対策法の特定有害物質にクロロエチレン追加
		5	土壌汚染対策法の一部を改正する法律公布 一時免除中、操業中の土地における土地の形質変更に関する届出制度の創設等（31.4.1施行）
		30.4	水銀大気排出規制が開始 「大気汚染防止法の一部を改正する法律」（平成27年法律第41号）
31. 4	環境保全課環境保全係1名減（9人）		
令和 元. 10	第33回全国水環境保全市町村連絡協議会全国大会「名水サミットinかごしま」開催	令和 元. 11	錦江湾奥会議（鹿児島市、垂水市、霧島市、姶良市）において錦江湾奥流域水循環計画を策定
12	「ゼロカーボンシティかごしま」宣言		
3. 6	鹿児島市環境保全条例施行規則の一部改正 (食品衛生法施行令改正に伴う改正)	2. 6	大気汚染防止法の一部を改正する法律公布 全ての建材への石綿規制拡大等
3. 8	鹿児島市環境保全条例施行規則の一部改正 (受理書・身分証明書の廃止など)		

年月	市　関　連　事　項	年月	そ　の　他
4．3 4．4 5．2 5．4	第三次鹿児島市環境基本計画及びゼロカーボンシティかごしま推進計画策定 鹿児島市微小粒子状物質（ＰＭ２．５）対応要領一部改正 （県注意報発令区域の制定に伴う改正） コミュニティサイクル運用終了 シェアサイクル運用開始	4．4	稲荷川（黒葛原橋）、脇田川（南田橋）、和田川（潮見橋）の環境基準の類型指定見直し 石綿事前調査結果の報告制度開始

【自然保護関係】

年月	市　関　連　事　項	年月	そ　の　他
昭和		昭和	
46. 1	環境保全室自然あいご班設置	6. 3	「国立公園法」制定（６.10.１施行）
47. 4	自然遊歩道「三重岳コース」指定	6	「城山」が国の文化財として、史跡、天然記念物に指定
5	自然遊歩道「慈眼寺コース」指定	32. 6	「自然公園法」制定（32.10施行）
10	自然遊歩道「烏帽子岳　登山コース」指定	38. 3	「狩猟法」を「鳥獣保護及狩猟ニ関スル法律」に改正
47.12	自然遊歩道「城山コース」指定	47. 3	「自然環境保全法」が交付
48.11	「野鳥の森」として長田町（城山団地隣接地）指定	48. 3	「鹿児島県自然環境保全条例」制定
1	小学校５年生の副読本「鹿児島市の自然」発行開始		
7	環境保全局環境保全部自然あいご課設置		
9	「自然保護作品集」の前身である「自然あいご作品集」第１号発刊		
12	自然遊歩道「寺山コース」指定		
49. 3	「愛宕山」良好自然環境保護地区指定 「鹿児島神社境内のクスノキ」他10本を保存樹として指定、「荒田八幡宮のクスノキ」他５か所を保存樹林として指定	49. 5	自然保護憲章制定
9	「白山姫神社境内のモミ」他８本を保存樹として指定、「若宮神社境内のクスノキ、その他」他２か所を保存樹林として指定		
11	自然遊歩道「烏帽子岳　動物園コース」指定		
50. 3	「妙行寺内のホルトノキ」他６本を保存樹として指定、「小鷹神社境内のタブノキ、モミ」を保存樹林として指定		
12	「下伊敷地区」良好自然環境保護地区指定、「西郷野屋敷跡のヤマモモ」を保存樹として指定		
51. 3	「春日神社境内のクスノキ」他３本を保存樹として指定、「栄門公園、玉江小学校のクスノキその他」を保存樹林として指定、自然遊歩道「 錫山コース」指定		
8	機構改革により建設局都市計画部緑化推進課に移管		
52. 3	「吉野小学校内のアキニレ」他４本を保存樹として指定		
53. 4	「慈眼寺運動公園のユーカリ」他３本を保存樹林として指定		
55. 3	「東桜島町のアコウ」を保存樹として指定	55.	「絶滅の恐れのある野生動植物の種の国際取引に関する条約」（ワシントン条約）
56. 3	「祇園之洲公園のクロガネモチ」を保存樹として指定		
12	「錫山小中学校内のセンダン」を保存樹として指定		
60. 3	「小松帯刀屋敷跡のウメ」を保存樹として指定		
62. 4	機構改革により建設局都市計画部公園緑化課に移管		
		63. 3	「鹿児島県ウミガメ保護条例」制定(63.6.1施行)
平成			
4. 4	機構改革により環境局環境保全部環境保全課に移管		
6	鹿児島市ウミガメ連絡協議会設置要綱制定(4.７.1施行)		
5. 4	「鳥獣保護及狩猟ニ関スル法律」に基づき、鳥獣（愛がん目的）の捕獲許可・飼養許可等に係る県からの委任事務を行う。		
5	「ホタルを見る夕べ」開催（かごしま健康の森公園）		

年月	市　関　連　事　項	年月	そ　の　他
平成		平成	
5. 6	県及び市施工の良好自然環境保護地区災害復旧工事（愛宕山）	5. 5	「生物多様性条約」締結
8	未曾有の大豪雨による保護地区の一部方面崩壊	12	屋久島と白神山地を世界遺産条約に基づく自然遺産として登録
11	愛宕山（保護地区）の一部で急傾斜地崩壊対策事業による防災工事（県施工）		
10.	「ホタルを見る夕べ」建設局都市計画部公園緑化課へ移管		
12. 4	機構改革により環境局環境部環境総務課に移管 鳥獣の捕獲許可、飼養許可事務の一部が県から市へ権限移譲される	12. 5	世界自然遺産会議（屋久島・鹿児島市）
13. 4	ヤマドリの販売許可事務が県から市へ権限移譲される		
		14. 7	「鳥獣保護及狩猟ニ関スル法律」を「鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律」に改正（15. 4.16施行）
15. 2	良好自然環境保護地区（下伊敷地区）の区域の変更	15.3.25	「鹿児島県希少野生動植物の保護に関する条例」 締結
7	「五ヶ別府町のヤマザクラ」を保存樹として指定		
16. 3	鹿児島市保存樹等及び自然環境保護地区に関する条例公布（16. 4. 1施行） 鹿児島市自然遊歩道の指定等に関する要綱公布（16. 4. 1施行）	16.6.2	「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（17.6.1施行）
4	ヤマドリの卵の販売許可事務が県から市へ権限移譲される		
5	保存樹等及び自然環境保護地区標識の修正業務（条例の名称変更等によるもの）		
11	平成16年度急傾斜地崩壊対策事業（県施工）のため、自然環境保護地区（愛宕山地区）の一部を県に寄付		
17. 2	自然環境保護地区（愛宕山地区）の区域の変更		
4	「岡之原町のイチイガシ」及び「下福元町のヤマザクラ」を保存樹として指定		
18. 4	自然遊歩道「牟礼岡コース」指定		
18. 6	「喜入町のフウ」 他４本を保存樹として指定、「宮坂神社境内のクスノキ、その他」他３か所を保存樹林として指定		
20. 3	「東佐多町のシダレザクラ」を保存樹として指定		
21. 5	自然遊歩道「三重岳コース（南方コース）」指定		
6	自然公園法改正（22. 4施行）		
22. 4	機構改革により環境局環境部環境保全課に移管	22. 4	自然公園法改正
11	平成22年度自然公園ふれあい全国大会を開催	24. 3	霧島錦江湾国立公園の誕生
26. 3	生物多様性地域戦略の策定		
		26. 5	「鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律」を「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」に改定（27. 5.29施行）
12	牟礼岡自然遊歩道「島津の森側入口」閉鎖		
27. 4	「喜入前之浜町のソメイヨシノ」を保存樹として指定 牟礼岡自然遊歩道コース変更		
29. 3	自然遊歩道「グリーンファームコース」指定		
30.10	第8回生物多様性全国ミーティング＆ 生物多様性自治体ネットワークフォーラムを開催		
31. 4	生物多様性学習教材「かごしま生きものラボ」WEBサイト開設	31. 3	「指定外来動植物による鹿児島の生態系に係る被害の防止に関する条例」制定（31. 4.1施行）
令和			
2. 8	自然遊歩道「八重山コース」指定		
3. 2	錫山自然遊歩道コース変更		
4 .3	第二次生物多様性地域戦略の策定		

【浄化槽関係】

年月	市　関　連　事　項	年月	そ　の　他
明治		明治	
		11. 1	「屎尿取締概則」制定　☆コレラ発生により、し尿処理の基準が定められた
22. 4	鹿児島市制施行	13. 1	「屎尿取締規則」制定　「概則」廃止
		33. 1	「汚物掃除法」公布施行　☆近代し尿行政の始まり
		大正	
		9. 1	「市街地建築物法」「旧都市計画法」公布 ☆生活環境整備に関する唯一の法律
		10. 1	「水洗便所取締規則」公布　☆設置許可及び構造基準、放流水の基準が定められた
		15. 1	最初の浄化槽放流水質に関する報告
		昭和	
		3. 1	全国の汚物処理槽の設置総数5,148基
		19. 1	汚物処理槽の標準規格制定「浄化槽」の表現が初めて使われる
		25. 1	「建築基準法」公布　☆全国の条例を統合して汚物処理槽の構造基準が定められた
			「汚物掃除法」の一部改正　☆汚物処理槽の構造は建設省、管理面は厚生省の所管となった
		29. 1	「清掃法」公布　「汚物掃除法」廃止 ☆汚物処理槽をし尿浄化槽に改めた
昭和			
32. 4	鹿児島県汚物処理対策実施要綱制定		
38. 4	鹿児島県清掃協議会発足	36. 1	し尿浄化槽の要領算定基準制定
42. 11	鹿児島県浄化槽管理士会設立	38. 1	清掃法施行規則の一部改正　☆合併処理浄化槽や活性汚泥法等新しい技術を取り入れ、放流先の条件により、BODの基準、定期点検義務が定められた
43. 4	鹿児島市し尿浄化槽管理業条例を公布		
7	衛生部庶務課を新設	44. 5	浄化槽の処理対象人員算定基準(JIS A3302)制定
46. 10	清掃部業務課に浄化施設係新設３人体制	46. 9	「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」施行 ☆広域的見地から環境問題等生活環境の保全を図ることとなった
47. 4	鹿児島市廃棄物の処理及び清掃に関する条例及び同規則を制定	47. 6	「廃棄物処理施設緊急措置法」公布施行
48. 4	１人増員で４人体制		
48. 7	環境保全局環境事業部業務課浄化施設係（機構改革）		
51. 8	環境局環境事業部業務課浄化施設係（機構改革）	51. 6	「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の一部改正　☆海洋汚染防止法の改正に伴う改正
53. 3	１人増員で５人体制	52. 3	「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の一部改正　☆規則・罰則の強化
57. 4	「鹿児島市し尿浄化槽指導要綱」制定		
57. 7	環境局環境事業部管理課指導係（機構改革、増員）８人体制		
8	鹿児島市公衆便所設置及び管理要領施行	58. 5	「浄化槽法」公布　☆国家資格として浄化槽設備士、浄化槽管理士制度が設けられ製造、施工、保守点検、清掃等一連の過程を一元的にとらえ規制を強化した
10	開発行為に関する浄化槽の取扱い要領施行	60. 2	浄化槽管理士の第１回国家試験
60. 10	鹿児島市浄化槽保守点検業者登録に関する条例及び同施行規則公布	60. 6	浄化槽設備士の第１回国家試験
60. 11	鹿児島市浄化槽法施行細則公布	60. 10	「浄化槽法」全面施行
61. 4	「鹿児島市浄化槽指導要綱」施行 保守点検業者登録開始 １人減員で７人体制	61. 12	政府予算案で合併処理浄化槽国庫補助等決まる
62. 4	環境局環境事業部管理課浄化設備係（機構改革）	62. 9	10月１日を「浄化槽の日」に制定
		62. 10	第１回全国浄化槽大会、技術研究集会を開催
63. 4	鹿児島市小型合併処理浄化槽設置補助事業スタート(10人槽以下の専用住宅)	63. 4	小型合併処理浄化槽の構造基準・維持管理基準・処理対象人員算定基準の施行

年月	市　関　連　事　項	年月	そ　の　他
平成		平成	
元. 4	補助事業内容の拡充（単独転換に上乗せ補助）		
3. 4	補助事業対象地域の拡大	2. 2	全国合併処理浄化槽普及促進市町村協議会設立総会
4. 4	環境局清掃部管理課浄化設備係（機構改革）	2.10	鹿児島県合併処理浄化槽推進市町村協議会設立総会
5. 4	補助事業対象地域の拡大	5.10	小型合併処理浄化槽機能保証制度の実施
5. 6	「鹿児島市浄化槽指導要綱」全部改正（工事、維持管理の一層の適正化）	7. 6	浄化槽法７条及び11条検査に基づく検査内容及び方法、検査結果の判定等についての通知
7. 4	補助事業対象地域及び対象施設の拡大	8. 3	し尿浄化槽の構造基準の改正
9. 1	補助事業施設要件の拡充 ☆事業活動により汚水を排出する店舗付住宅を補助対象		☆窒素、燐を除去する高度処理性能の構造を追加
		9. 3	「鹿児島県下水道等整備構想」策定
10. 4	補助事業対象地域の拡大		
11. 4	１人減員で６人体制 対象浄化槽の拡大（50人槽以下を対象）		
12. 4	環境局環境部環境総務課浄化設備係（機構改革）６人体制 「鹿児島市浄化槽指導要綱」全部改正（現行指導基準との整合性を高める）	12. 3	浄化槽の処理対象人員算定基準(JIS A3302)改正 ☆住宅の処理対象人員が５人槽・７人槽・10人槽（２世帯）になる
13. 4	「鹿児島市浄化槽指導要綱」一部改正（浄化槽法改正に伴う改正）	13. 4	「浄化槽法」改正 ☆浄化槽の定義から単独処理浄化槽を削除、「みなし浄化槽」と定義され、製造、施工が禁止された
14. 2	鹿児島市公衆便所の設置及び管理に関する要領施行		
		14. 1	保守点検時にオルトトリジンによる残留塩素を測定する方法を禁止
14. 5	「鹿児島市浄化槽指導要綱」一部改正（ディスポーザ対応浄化槽の整備）		
16.11	周辺５町との合併に伴い３人増員で９人体制 ５町の補助制度を本市の制度に統合 「鹿児島市浄化槽指導要綱」全部改正（合併に伴う改正）	17. 4	「地域再生法」施行　☆内閣府の地域再生計画スタート
17. 4	地域再生計画「かごしま清流と水辺の再生計画」スタート 内閣府の「汚水処理施設整備交付金」を活用して浄化槽整備を促進	18. 2	「浄化槽法」改正 ☆目的に「公共用水域等の水質の保全」を明示 ☆放流水の基準を20mg/Lに規定　☆７条検査の検査時期の適正化　☆適正な維持管理を確保するための行政の監督規定の強化
18. 4	環境局環境部環境指導課浄化設備係（機構改革、減員）８人体制		
19. 4	「鹿児島市浄化槽指導要綱」一部改正（送風機の規定を改める）		
20. 1	補助事業内容の拡充（汲み取り転換に上乗せ補助開始、新築建物への補助廃止）	21. 3	鹿児島県「生活排水処理施設整備構想」策定
21. 4	「鹿児島市浄化槽指導要綱」一部改正（油脂分離槽の容量、維持管理）		
21. 9	７条検査料金前納制度スタート		
22. 4	環境局環境部環境保全課浄化設備係（機構改革）８人体制 地域再生計画「かごしま清流と水辺の再生計画」（第２期）スタート		
23. 4	補助事業要件の追加（市税完納条件を付与）		
24. 4	環境局環境部環境保全課浄化設備係（機構改革）７人体制		
27. 4	地域再生計画「「水と緑が輝くまちかごしま」水環境再生計画」スタート		
29. 4	環境局環境部環境保全課環境保全係（機構改革）環境保全係と統合　３人体制		
31. 4	補助事業内容の拡充（宅内配管工事費上乗せ補助開始）	31. 3	鹿児島県「かごしま生活排水処理構想2019」策定
令和			
3. 2	鹿児島市浄化槽処理促進区域の指定		
3. 4	「鹿児島市循環型社会形成推進地域計画」（第３期）スタート		
4. 4	国庫補助対象拡充（くみ取り槽撤去・宅内配管工事）による市単独の上乗せ補助廃止		

用 語 の 解 説

用語の解説

1　共通

公害

事業活動や人の活動に伴って生ずる大気の汚染、河川の汚濁、騒音、悪臭などによって、人の健康や生活環境に被害が生じることです。

生活環境

人が日常生活を営む場を取り巻く環境を指します。動植物の生息・生育環境も含まれます。

公害防止協定

行政庁や住民団体等と企業等との間で、公害防止のための必要な措置を取り決めたものです。協定の内容としては、公害関係法律を補うものや、地域の特殊性に応じたものがあります。

環境アセスメント（環境影響評価）

大規模な地域開発を行う場合に、自然環境に与える影響を前もって調査し、評価することです。

環境基準

環境基本法第16条に基づいて『人の健康を保護し、及び生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準』として政府が定めた環境保全行政上の目標基準です。大気汚染、水質汚濁、土壌汚染及び騒音について定められています。

排出基準（排水基準）

ばい煙、汚水などを排出する工場・事業場が守らねばならない汚染物質の排出の許容限度です。大気汚染防止法では『排出基準』、水質汚濁防止法では『排水基準』といいます。これらの基準を超えた場合は処罰の対象となるほか、改善のための措置をとらなければなりません。

規制基準

工場・事業場が守らなければならない騒音、振動、悪臭の基準です。この基準に適合しないことにより周辺の生活環境がそこなわれていると認めるときは、改善のための措置をとらなければなりません。

上乗せ基準

その地域の自然的・社会的条件から判断して、国が設定する一律の排出基準（排水基準）では人の健康保護や生活環境保全が十分でないと認められるときに、関係する法律に基づいて条例で定めることができる排出基準です。都道府県が設定するもので、国が設定する

排出基準より厳しい排出基準が設定できます。

総量規制

工場全体から排出される汚染物質の総量（排出される水量と汚染物質濃度の積）で規制する規制方式です。

ISO14001

ISO14001（環境マネジメントシステム：EMS）とは、事業活動や製品・サービスが環境に及ぼす影響を管理することによって、組織が自ら設定した環境に関する方針や目的に合った環境パフォーマンスを達成し、それを実証できるようにする仕組みの構築を目的とした規格です。組織は、環境方針・目的・目標を掲げ、PDCAサイクル（Plan-Do-Check-Act）を運用し、製品・サービスの設計・開発段階からライフサイクルを考慮した取り組みを行います。

2　大気・悪臭関係

テレメータ装置

測定局で測定した二酸化硫黄や二酸化窒素などのデータを、アナログ信号からデジタル信号に変換して、遠隔地の必要な箇所に送るための装置です。本市では８測定局（子局）と環境保全課（親局）との間でこの装置を使用しています。

ばいじん・粉じん

ばいじんは、燃料その他の物の燃焼又は電気炉等の使用に伴い発生する物質で、粉じんは、物の破砕、選別その他の機械的処理又は鉱物等の堆積に伴い発生又は飛散する物質です。

浮遊粒子状物質（SPM）

大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が10μm以下のものをいいます。大気中に比較的長時間滞留し、気道又は肺胞に沈着し、呼吸器系統に悪影響を与えます。

微小粒子状物質（PM2.5）

大気中に漂う浮遊粒子のうち粒径2.5μm以下の小さなものをいう。粒径が小さいため、肺の奥まで入りやすく、健康へ一定の影響を与えているとされています。

発生源としては、ディーゼル車の排ガスなどに含まれるほか、大気中の窒素酸化物などとの光化学反応や土壌粒子由来のものなど多岐にわたっているとされています。

硫黄酸化物（SO_x）

二酸化硫黄（SO_2）と無水硫酸（SO_3）などの総称で、石油や石炭燃料の燃焼によって生じます。大気汚染の主体はSO_2ですが、SO_3も空気中の水蒸気と結合して硫酸ミストを生成し、動植物や人体に悪影響を与えます。

窒素酸化物（NO_x）

一酸化窒素（NO）と二酸化窒素（NO_2）などの総称で、石油や石炭等の燃焼に伴って発生する有害ガスです。工場・自動車などから排出されます。

石綿（アスベスト）

石綿（アスベスト）は、天然に産する繊維状けい酸塩鉱物で「せきめん」「いしわた」と呼ばれています。その繊維が極めて細いため、研磨機、切断機などの施設での使用や飛散しやすい吹付け石綿などの除去等において、所要の措置を行わないと石綿が飛散して人が吸入してしまうおそれがあります。以前はビル等の建築工事において、保温断熱の目的で石綿を吹き付ける作業が行われていましたが、昭和50年に原則禁止されました。

その後も、スレート材、ブレーキライニングやブレーキパッド、防音材、断熱材、保温材などで使用されましたが、現在では、原則として製造等が禁止されています。

石綿は、そこにあること自体が直ちに問題なのではなく、飛び散ること、吸い込むことが問題となるため、労働安全衛生法や大気汚染防止法、廃棄物処理法などで予防や飛散防止等が図られています。

β線吸収法

β線が物質の質量に比例して吸収されることを利用して、浮遊粒子状物質の質量濃度を測定する方法です。大気中の浮遊粒子状物質をろ紙上に捕集したうえで、β線を照射し、その透過強度を測定します。

Ｋ値規制

ボイラーなどのばい煙発生施設から排出される硫黄酸化物の規制方法です。硫黄酸化物の排出基準は、地域ごとに定められたＫの値（本市；14.5又は17.5）と、ばい煙発生施設の排出口の高さに応じて算定された硫黄酸化物の排出量として示されます。（Ｋ値が小さいほど規制が厳しくなります。）

3　騒音・振動関係

騒音レベル

騒音計のＡ特性（人の音に対する感覚的な特性に補正された回路）で測定した音の大きさを指します。単位はdB（デシベル）で表されます。

暗騒音

測定対象の音以外の音を指します。

等価騒音レベル

ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものです。

環境騒音

ある地域で、通常そこに存在する不特定多数の音源から発生する総合された騒音をいいます。

4　水質・地下水関係

公共用水域

河川、湖沼、港湾、沿岸海域、かんがい用水路その他の用に供される水路など、通常人が出入りできる水域はすべて公共用水域と解釈されています。工場敷地内の排水路や地下水はこれに含まれません。

汚濁負荷量

大気や水などの環境に排出される硫黄酸化物、BOD等の汚濁物質の量です。一定期間における汚濁物質の濃度とこれを含む排出ガス量や排水量等との積で表されます。

生活雑排水

台所排水、風呂排水、洗濯排水など日常生活に伴い排出される水の総称です。し尿は除かれます。

富栄養化

窒素やリン等の栄養塩類（植物の生育を促進する成分）の流入により、海域や湖沼の植物プランクトンが大量に発生し、次第に水質汚濁が進行していく現象をいいます。

ppm

％が100分の１をいうのに対し、ppmは100万分の１を意味します。ごく微量の物質の濃度を表すのに使われます。例えば、空気１㎥中に１㎤の物質が含まれている場合や水１kg（約１Ｌ）中に１mgの物質が溶解している場合が１ppmの濃度に相当します。ppmよりさらに微量の濃度を表す場合には、ppb（10億分の１）やppt（１兆分の１）が用いられます。

ng（ナノグラム）

重さの単位で、１ngは10億分の１グラムに相当します。

１ng=10^{-6}mg=10^{-9}g

pg（ピコグラム）

重さの単位で、１pgは１兆分の１グラムに相当します。

１pg＝10^{-9}mg＝10^{-12}g

pH（水素イオン濃度）

液体中の水素イオン濃度を表す値です。水中の水素イオン濃度の逆数の常用対数で表されます。７を中性とし、７より大きいものをアルカリ性、小さいものを酸性といいます。

毒性等量（TEQ）

毒性等量(Toxicity Equivalency Quantity)はダイオキシン類の毒性を示すものです。ダイオキシン類は塩素の数や位置の違いによってそれぞれ毒性が異なるため、2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン（2,3,7,8-TCDD）の毒性に換算したものが毒性等量となります。

生物化学的酸素要求量（BOD）及び化学的酸素要求量（COD）

有機物などによる水質汚濁の指標で、この数値が高いほど汚濁が大きくなります。BODは水中の汚濁物質（主に有機物）が微生物によって酸化分解されるときに必要とされる酸素量をもって表し、水質汚濁に係る環境基準では河川の汚濁指標として採用されています。CODは、水中の汚濁物質を酸化剤で化学的に酸化するときに消費される酸素量をもって表し、環境基準では海域及び湖沼の汚濁指標として採用されています。

75％水質値

BOD及びCODについて、環境基準と比較して水質の程度を評価するときに用いられる値です。年間の日間平均値の全データを、その値の小さいものから順に並べ、0.75×ｎ番目（ｎは日間平均値のデータ数）のデータ値が75％水質値となります。この時、小数点以下の端数が生じた場合は、小数点以下を切り上げた「番目」となります。75％以上のデータが基準値を満足している基準点は、基準に適合していることになります。

浮遊物質（SS）

水に溶けない懸濁性の物質をいいます。水の濁りの原因となるもので、魚類のエラをふさいでへい死させたり、日光の透過を妨げることによって水生植物の光合成作用を妨害したりするなどの要因となります。

溶存酸素（DO）

水中に溶けている酸素量を示す指標です。水中に有機物が多いと、これらの物質が浄化されるときに酸素が消費され、水中の酸素が少なくなります。なお、魚の生息には５mg/Ｌ以上のDO（溶存酸素）が必要とされています。

アンモニア性窒素（NH_4-N）

アンモニウムイオンをその窒素量で表したものです。蛋白質、尿素、尿酸などの有機性窒素の分解により生成するもので、有機性窒素による汚染の消長を知ることができます。主な発生源は、し尿、生活排水、肥料、化学工場等の排水などです。

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（NO_3-N、NO_2-N）

水や土壌中の有機物分解により生成したアンモニウム塩が酸化された最終生成物です。生活排水やし尿による汚染や田畑の窒素肥料の影響があると、地下水中に多量に含まれている場合があります。硝酸性窒素・亜硝酸性窒素を多く含む水は、特に生まれたばかりの赤ちゃんに対してメトヘモグロビン血症による呼吸阻害があることが知られています。

5　浄化槽関係

BOD除去率

流入排水中のBODのうち、処理装置等の中で除去された割合のことをいいます。現在の浄化槽は除去率90％以上で、放流水のBODは20mg/L以下となっています。

汚水処理人口普及率：国土交通省、農林水産省、環境省の連名で発表

生活排水を適正に処理している人口の割合です。

汚水処理人口普及率＝（下水道処理人口＋集落排水施設等処理人口＋合併処理浄化槽人口＋コミュニティプラント処理人口）／（住民基本台帳人口）

下水道処理人口、集落排水施設等処理人口は、供用開始されている区域の人口であり、実際に利用しているかは問いません。合併処理浄化槽人口には、下水道、集落排水施設等の供用開始区域の人口を含みません。

構造基準型浄化槽

国土交通大臣が定めた構造方法（単位装置の構造及び単位装置の容量等）による浄化槽を構造基準型といいます。分離接触ばっ気方式、嫌気ろ床接触ばっ気方式、脱窒ろ床接触ばっ気方式の３方式があります。

性能評価型浄化槽

建築基準法に基づく性能評価を受け、国土交通大臣の認定を受けた浄化槽を性能評価型浄化槽といいます。浄化槽メーカーが独自の処理方式を開発し認定を受けています。前ばっ気型浮上ろ過好気ろ床方式、担体流動循環方式、担体流動生物ろ過循環方式、接触ろ床方式など、多数の方式があります。構造基準型に比べ、小さめに設計されており、一般的にコンパクト型といわれています。

一次処理

浄化槽の一次処理装置としては、汚水中の浮遊物質の除去や貯留を行う沈殿分離槽や嫌気ろ床槽等があります。

二次処理

一次処理で除去できない微細なSSや溶解性有機物質を細菌を主体とする微生物による生物吸着・酸化作用により除去する処理工程をいいます。

三次処理

排水処理において、一次処理（沈殿処理）及び二次処理（生物処理）に付加する処理をいいます。

嫌気性処理

処理装置内に酸素がないような状態にし、嫌気性微生物（酸素がない状態で生育する微生物）を増殖させ汚水中の汚濁物質を分解する処理法です。

好気性処理

酸素が十分にある状態で好気性微生物（酸素がある状態で生育する微生物）の存在のもとに汚水を浄化する処理法です。

高度処理型浄化槽

高度処理型浄化槽とは窒素またはリンの除去能力を有する浄化槽のことで、閉鎖性水域における生活排水による富栄養化防止対策に効果的です。

法定検査

浄化槽法に定められた水質に関する検査。法第７条に基づく浄化槽設置後の検査と法第11条に基づく定期検査が定められています。

6　有害化学物質関係

ポリ塩化ビフェニル（PCB）

化学物質の一種です。不燃性で熱に強い、絶縁性にすぐれている、化学的に安定などの優れた特性を多く持つため、熱媒体、絶縁油、塗料等多くの用途で使用されましたが、人の健康や生態系に対し有害であることが明らかとなり、日本では製造が中止されています。カネミ油症事件や母乳からのPCB検出など、環境汚染物質として社会問題となりました。

ダイオキシン類

化学物質であるポリ塩化ジベンゾパラダイオキシン（PCDD）、ポリ塩化ジベンゾフラン（PCDF）、コプラナーPCBを総称してダイオキシン類と言います。毒性が強く、体内に蓄積された場合に健康被害を起こす事が知られています。ごみの焼却が主な発生源で、1996年には産業廃棄物処理施設から排出されたダイオキシン類が社会問題となりました。

揮発性有機化合物（VOC）

常温・常圧で揮発する有機化合物を指します。電子部品等の洗浄や塗料などに使用されていますが、発ガン性のある物質もあり、健康被害が問題となっています。

7　地球環境問題

地球温暖化

CO_2等の温室効果ガスの濃度が上昇し、地球が温暖化する現象です。気候変動、海面上昇がおこると言われています。

国際条約等；気候変動枠組条約

オゾン層の破壊

クロロフルオロカーボン等の大気中への放出に伴って成層圏オゾン層が破壊される現象です。

国際条約等；モントリオール議定書

酸性雨

化石燃料の燃焼等に伴い排出された硫黄酸化物等により、酸性（pH5.6以下）の雨がふる現象です。

国際条約等；長距離越境大気汚染条約

地球サミット（環境と開発に関する国連会議）

1992年６月３日から14日まで、ブラジルのリオデジャネイロで開かれた国連人間環境会議です。100か国以上の政府首脳が一堂に会し、地球環境の保全に関する国際協力について討議されました。リオ宣言、アジェンダ21等が採択されました。

リオ宣言

環境と開発に関する国際的な原則を確立するための宣言です。前文及び27の原則から構成され、持続可能な開発に関する人類の権利、自然との調和、現在と将来の世代に公平な開発、グローバルパートナーシップの実現等を規定しています。

アジェンダ21

1992年６月にブラジルで開催された地球サミットにおいて採択された「環境と開発に関するリオ宣言」を受け、21世紀に向け持続可能な開発を実現するために各国及び各国際機関が実行すべき行動計画を具体的に規定したものです。アジェンダは課題という意味です。

京都議定書

2008～2012年の目標期間に先進各国が達成すべき温室効果ガスの削減目標を定めたもので、1997年に京都で開かれた気候変動枠組条約第３回締約国会議（COP3）で採択され、2005年２月に発効しました。

生物多様性

生きものたちの豊かな個性とつながりのこと。地球上の生きものは40億年という長い歴史の中で、さまざまな環境に適応して進化し、3,000万種ともいわれる多様な生きものが生まれました。これらの生命は一つひとつに個性があり、全て直接に、間接的に支えあって生きています。生物多様性条約では、生態系の多様性・種の多様性・遺伝子の多様性という3つのレベルで多様性があるとしています。

用語の解説

1　共通

公害

事業活動や人の活動に伴って生ずる大気の汚染、河川の汚濁、騒音、悪臭などによって、人の健康や生活環境に被害が生じることです。

生活環境

人が日常生活を営む場を取り巻く環境を指します。動植物の生息・生育環境も含まれます。

公害防止協定

行政庁や住民団体等と企業等との間で、公害防止のための必要な措置を取り決めたものです。協定の内容としては、公害関係法律を補うものや、地域の特殊性に応じたものがあります。

環境アセスメント（環境影響評価）

大規模な地域開発を行う場合に、自然環境に与える影響を前もって調査し、評価することです。

環境基準

環境基本法第16条に基づいて『人の健康を保護し、及び生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準』として政府が定めた環境保全行政上の目標基準です。大気汚染、水質汚濁、土壌汚染及び騒音について定められています。

排出基準（排水基準）

ばい煙、汚水などを排出する工場・事業場が守らねばならない汚染物質の排出の許容限度です。大気汚染防止法では『排出基準』、水質汚濁防止法では『排水基準』といいます。これらの基準を超えた場合は処罰の対象となるほか、改善のための措置をとらなければなりません。

規制基準

工場・事業場が守らなければならない騒音、振動、悪臭の基準です。この基準に適合しないことにより周辺の生活環境がそこなわれていると認めるときは、改善のための措置をとらなければなりません。

上乗せ基準

その地域の自然的・社会的条件から判断して、国が設定する一律の排出基準（排水基準）では人の健康保護や生活環境保全が十分でないと認められるときに、関係する法律に基づいて条例で定めることができる排出基準です。都道府県が設定するもので、国が設定する

排出基準より厳しい排出基準が設定できます。

総量規制

工場全体から排出される汚染物質の総量（排出される水量と汚染物質濃度の積）で規制する規制方式です。

ISO14001

ISO14001（環境マネジメントシステム：EMS）とは、事業活動や製品・サービスが環境に及ぼす影響を管理することによって、組織が自ら設定した環境に関する方針や目的に合った環境パフォーマンスを達成し、それを実証できるようにする仕組みの構築を目的とした規格です。組織は、環境方針・目的・目標を掲げ、PDCAサイクル（Plan-Do-Check-Act）を運用し、製品・サービスの設計・開発段階からライフサイクルを考慮した取り組みを行います。

2　大気・悪臭関係

テレメータ装置

測定局で測定した二酸化硫黄や二酸化窒素などのデータを、アナログ信号からデジタル信号に変換して、遠隔地の必要な箇所に送るための装置です。本市では８測定局（子局）と環境保全課（親局）との間でこの装置を使用しています。

ばいじん・粉じん

ばいじんは、燃料その他の物の燃焼又は電気炉等の使用に伴い発生する物質で、粉じんは、物の破砕、選別その他の機械的処理又は鉱物等の堆積に伴い発生又は飛散する物質です。

浮遊粒子状物質（SPM）

大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が10μm以下のものをいいます。大気中に比較的長時間滞留し、気道又は肺胞に沈着し、呼吸器系統に悪影響を与えます。

微小粒子状物質（PM2.5）

大気中に漂う浮遊粒子のうち粒径2.5μm以下の小さなものをいう。粒径が小さいため、肺の奥まで入りやすく、健康へ一定の影響を与えているとされています。

発生源としては、ディーゼル車の排ガスなどに含まれるほか、大気中の窒素酸化物などとの光化学反応や土壌粒子由来のものなど多岐にわたっているとされています。

硫黄酸化物（SO_x）

二酸化硫黄（SO_2）と無水硫酸（SO_3）などの総称で、石油や石炭燃料の燃焼によって生じます。大気汚染の主体はSO_2ですが、SO_3も空気中の水蒸気と結合して硫酸ミストを生成し、動植物や人体に悪影響を与えます。

窒素酸化物（NO_x）

一酸化窒素（NO）と二酸化窒素（NO_2）などの総称で、石油や石炭等の燃焼に伴って発生する有害ガスです。工場・自動車などから排出されます。

石綿（アスベスト）

石綿（アスベスト）は、天然に産する繊維状けい酸塩鉱物で「せきめん」「いしわた」と呼ばれています。その繊維が極めて細いため、研磨機、切断機などの施設での使用や飛散しやすい吹付け石綿などの除去等において、所要の措置を行わないと石綿が飛散して人が吸入してしまうおそれがあります。以前はビル等の建築工事において、保温断熱の目的で石綿を吹き付ける作業が行われていましたが、昭和50年に原則禁止されました。

その後も、スレート材、ブレーキライニングやブレーキパッド、防音材、断熱材、保温材などで使用されましたが、現在では、原則として製造等が禁止されています。

石綿は、そこにあること自体が直ちに問題なのではなく、飛び散ること、吸い込むことが問題となるため、労働安全衛生法や大気汚染防止法、廃棄物処理法などで予防や飛散防止等が図られています。

β線吸収法

β線が物質の質量に比例して吸収されることを利用して、浮遊粒子状物質の質量濃度を測定する方法です。大気中の浮遊粒子状物質をろ紙上に捕集したうえで、β線を照射し、その透過強度を測定します。

Ｋ値規制

ボイラーなどのばい煙発生施設から排出される硫黄酸化物の規制方法です。硫黄酸化物の排出基準は、地域ごとに定められたＫの値（本市；14.5又は17.5）と、ばい煙発生施設の排出口の高さに応じて算定された硫黄酸化物の排出量として示されます。（Ｋ値が小さいほど規制が厳しくなります。）

3　騒音・振動関係

騒音レベル

騒音計のＡ特性（人の音に対する感覚的な特性に補正された回路）で測定した音の大きさを指します。単位はdB（デシベル）で表されます。

暗騒音

測定対象の音以外の音を指します。

等価騒音レベル

ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものです。

環境騒音

ある地域で、通常そこに存在する不特定多数の音源から発生する総合された騒音をいいます。

4　水質・地下水関係

公共用水域

河川、湖沼、港湾、沿岸海域、かんがい用水路その他の用に供される水路など、通常人が出入りできる水域はすべて公共用水域と解釈されています。工場敷地内の排水路や地下水はこれに含まれません。

汚濁負荷量

大気や水などの環境に排出される硫黄酸化物、BOD等の汚濁物質の量です。一定期間における汚濁物質の濃度とこれを含む排出ガス量や排水量等との積で表されます。

生活雑排水

台所排水、風呂排水、洗濯排水など日常生活に伴い排出される水の総称です。し尿は除かれます。

富栄養化

窒素やリン等の栄養塩類（植物の生育を促進する成分）の流入により、海域や湖沼の植物プランクトンが大量に発生し、次第に水質汚濁が進行していく現象をいいます。

ppm

％が100分の１をいうのに対し、ppmは100万分の１を意味します。ごく微量の物質の濃度を表すのに使われます。例えば、空気１㎥中に１㎤の物質が含まれている場合や水１kg（約１Ｌ）中に１mgの物質が溶解している場合が１ppmの濃度に相当します。ppmよりさらに微量の濃度を表す場合には、ppb（10億分の１）やppt（１兆分の１）が用いられます。

ng（ナノグラム）

重さの単位で、１ngは10億分の１グラムに相当します。

１ng=10^{-6}mg=10^{-9}g

pg（ピコグラム）

重さの単位で、１pgは１兆分の１グラムに相当します。

１pg＝10^{-9}mg＝10^{-12}g

pH（水素イオン濃度）

液体中の水素イオン濃度を表す値です。水中の水素イオン濃度の逆数の常用対数で表されます。７を中性とし、７より大きいものをアルカリ性、小さいものを酸性といいます。

毒性等量（TEQ）

毒性等量(Toxicity Equivalency Quantity)はダイオキシン類の毒性を示すものです。ダイオキシン類は塩素の数や位置の違いによってそれぞれ毒性が異なるため、2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン（2,3,7,8-TCDD）の毒性に換算したものが毒性等量となります。

生物化学的酸素要求量（BOD）及び化学的酸素要求量（COD）

有機物などによる水質汚濁の指標で、この数値が高いほど汚濁が大きくなります。BODは水中の汚濁物質（主に有機物）が微生物によって酸化分解されるときに必要とされる酸素量をもって表し、水質汚濁に係る環境基準では河川の汚濁指標として採用されています。CODは、水中の汚濁物質を酸化剤で化学的に酸化するときに消費される酸素量をもって表し、環境基準では海域及び湖沼の汚濁指標として採用されています。

75％水質値

BOD及びCODについて、環境基準と比較して水質の程度を評価するときに用いられる値です。年間の日間平均値の全データを、その値の小さいものから順に並べ、0.75×ｎ番目（ｎは日間平均値のデータ数）のデータ値が75％水質値となります。この時、小数点以下の端数が生じた場合は、小数点以下を切り上げた「番目」となります。75％以上のデータが基準値を満足している基準点は、基準に適合していることになります。

浮遊物質（SS）

水に溶けない懸濁性の物質をいいます。水の濁りの原因となるもので、魚類のエラをふさいでへい死させたり、日光の透過を妨げることによって水生植物の光合成作用を妨害したりするなどの要因となります。

溶存酸素（DO）

水中に溶けている酸素量を示す指標です。水中に有機物が多いと、これらの物質が浄化されるときに酸素が消費され、水中の酸素が少なくなります。なお、魚の生息には５mg/Ｌ以上のDO（溶存酸素）が必要とされています。

アンモニア性窒素（NH_4-N）

アンモニウムイオンをその窒素量で表したものです。蛋白質、尿素、尿酸などの有機性窒素の分解により生成するもので、有機性窒素による汚染の消長を知ることができます。主な発生源は、し尿、生活排水、肥料、化学工場等の排水などです。

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（NO_3-N、NO_2-N）

水や土壌中の有機物分解により生成したアンモニウム塩が酸化された最終生成物です。生活排水やし尿による汚染や田畑の窒素肥料の影響があると、地下水中に多量に含まれている場合があります。硝酸性窒素・亜硝酸性窒素を多く含む水は、特に生まれたばかりの赤ちゃんに対してメトヘモグロビン血症による呼吸阻害があることが知られています。

5　浄化槽関係

BOD除去率

流入排水中のBODのうち、処理装置等の中で除去された割合のことをいいます。現在の浄化槽は除去率90％以上で、放流水のBODは20mg/L以下となっています。

汚水処理人口普及率：国土交通省、農林水産省、環境省の連名で発表

生活排水を適正に処理している人口の割合です。

汚水処理人口普及率＝（下水道処理人口＋集落排水施設等処理人口＋合併処理浄化槽人口＋コミュニティプラント処理人口）／（住民基本台帳人口）

下水道処理人口、集落排水施設等処理人口は、供用開始されている区域の人口であり、実際に利用しているかは問いません。合併処理浄化槽人口には、下水道、集落排水施設等の供用開始区域の人口を含みません。

構造基準型浄化槽

国土交通大臣が定めた構造方法（単位装置の構造及び単位装置の容量等）による浄化槽を構造基準型といいます。分離接触ばっ気方式、嫌気ろ床接触ばっ気方式、脱窒ろ床接触ばっ気方式の３方式があります。

性能評価型浄化槽

建築基準法に基づく性能評価を受け、国土交通大臣の認定を受けた浄化槽を性能評価型浄化槽といいます。浄化槽メーカーが独自の処理方式を開発し認定を受けています。前ばっ気型浮上ろ過好気ろ床方式、担体流動循環方式、担体流動生物ろ過循環方式、接触ろ床方式など、多数の方式があります。構造基準型に比べ、小さめに設計されており、一般的にコンパクト型といわれています。

一次処理

浄化槽の一次処理装置としては、汚水中の浮遊物質の除去や貯留を行う沈殿分離槽や嫌気ろ床槽等があります。

二次処理

一次処理で除去できない微細なSSや溶解性有機物質を細菌を主体とする微生物による生物吸着・酸化作用により除去する処理工程をいいます。

三次処理

排水処理において、一次処理（沈殿処理）及び二次処理（生物処理）に付加する処理をいいます。

嫌気性処理

処理装置内に酸素がないような状態にし、嫌気性微生物（酸素がない状態で生育する微生物）を増殖させ汚水中の汚濁物質を分解する処理法です。

好気性処理

酸素が十分にある状態で好気性微生物（酸素がある状態で生育する微生物）の存在のもとに汚水を浄化する処理法です。

高度処理型浄化槽

高度処理型浄化槽とは窒素またはリンの除去能力を有する浄化槽のことで、閉鎖性水域における生活排水による富栄養化防止対策に効果的です。

法定検査

浄化槽法に定められた水質に関する検査。法第７条に基づく浄化槽設置後の検査と法第11条に基づく定期検査が定められています。

6　有害化学物質関係

ポリ塩化ビフェニル（PCB）

化学物質の一種です。不燃性で熱に強い、絶縁性にすぐれている、化学的に安定などの優れた特性を多く持つため、熱媒体、絶縁油、塗料等多くの用途で使用されましたが、人の健康や生態系に対し有害であることが明らかとなり、日本では製造が中止されています。カネミ油症事件や母乳からのPCB検出など、環境汚染物質として社会問題となりました。

ダイオキシン類

化学物質であるポリ塩化ジベンゾパラダイオキシン（PCDD）、ポリ塩化ジベンゾフラン（PCDF）、コプラナーPCBを総称してダイオキシン類と言います。毒性が強く、体内に蓄積された場合に健康被害を起こす事が知られています。ごみの焼却が主な発生源で、1996年には産業廃棄物処理施設から排出されたダイオキシン類が社会問題となりました。

揮発性有機化合物（VOC）

常温・常圧で揮発する有機化合物を指します。電子部品等の洗浄や塗料などに使用されていますが、発ガン性のある物質もあり、健康被害が問題となっています。

7　地球環境問題

地球温暖化

CO_2等の温室効果ガスの濃度が上昇し、地球が温暖化する現象です。気候変動、海面上昇がおこると言われています。

国際条約等；気候変動枠組条約

オゾン層の破壊

クロロフルオロカーボン等の大気中への放出に伴って成層圏オゾン層が破壊される現象です。

国際条約等；モントリオール議定書

酸性雨

化石燃料の燃焼等に伴い排出された硫黄酸化物等により、酸性（pH5.6以下）の雨がふる現象です。

国際条約等；長距離越境大気汚染条約

地球サミット（環境と開発に関する国連会議）

1992年６月３日から14日まで、ブラジルのリオデジャネイロで開かれた国連人間環境会議です。100か国以上の政府首脳が一堂に会し、地球環境の保全に関する国際協力について討議されました。リオ宣言、アジェンダ21等が採択されました。

リオ宣言

環境と開発に関する国際的な原則を確立するための宣言です。前文及び27の原則から構成され、持続可能な開発に関する人類の権利、自然との調和、現在と将来の世代に公平な開発、グローバルパートナーシップの実現等を規定しています。

アジェンダ21

1992年６月にブラジルで開催された地球サミットにおいて採択された「環境と開発に関するリオ宣言」を受け、21世紀に向け持続可能な開発を実現するために各国及び各国際機関が実行すべき行動計画を具体的に規定したものです。アジェンダは課題という意味です。

京都議定書

2008～2012年の目標期間に先進各国が達成すべき温室効果ガスの削減目標を定めたもので、1997年に京都で開かれた気候変動枠組条約第３回締約国会議（COP3）で採択され、2005年２月に発効しました。

生物多様性

生きものたちの豊かな個性とつながりのこと。地球上の生きものは40億年という長い歴史の中で、さまざまな環境に適応して進化し、3,000万種ともいわれる多様な生きものが生まれました。これらの生命は一つひとつに個性があり、全て直接に、間接的に支えあって生きています。生物多様性条約では、生態系の多様性・種の多様性・遺伝子の多様性という3つのレベルで多様性があるとしています。