

実方橋【稻荷川】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	11:55	14:45	14:05	12:15	10:45	11:20	10:40	10:40	10:00	10:50	9:45	10:00	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	
	流況	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	00 通常	00 通常	
	臭気	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	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	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	17.5	29.3	28.3	33.3	31.5	33.9	24.1	21.4	15.1	14.5	9.3	8.3
	水温	℃	15.0	22.1	25.5	22.9	23.7	24.1	19.5	16.8	13.8	12.8	10.8	11.6
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	-	7.9	7.9	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
生活環境項目	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.8	0.7	1.0	0.6	1.2	0.6	0.8	1.6	1.1	0.7
	SS	mg/L	1	1	1	4	2	1	2	1	1	1	1	2
	DO	mg/L	10	8.8	8.2	8.8	8.6	8.3	9.4	10	10	10	11	11
	大腸菌群数	MPN/100ml		8000		22000		9000			8000			
	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												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	健康項目	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-ジオキサソ		mg/L												
要監視項目		クロホルム	mg/L											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
		1,2-ジクロロプロペン	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											
		フェネトロチオン	mg/L											
		イソプロチオラン	mg/L											
		オキシメチル	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											
		フェノカルブ	mg/L											
		イプロベンホス	mg/L											
	クロロトロフェン	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-tert-ブチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	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	20	15	16	17	17	17	16	17	15
		COD	mg/L											
		TOC	mg/L	1.0	1.1	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1
		大腸菌数	個/100mL		200		1100		180			1100		
		糞便性大腸菌群数	個/100mL		300		1400		1500			2900		
		クロロフィルa	µg/L											
除イオン界面活性剤		mg/L												
鉄	mg/L													
トリハロメタン生成能	mg/L			0.035						0.020				
塩化物イオン	mg/L													

水車入口橋【稻荷川】

採水年月日		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水時刻	12:40	15:15	14:30	12:40	11:00	11:35	10:55	10:15	11:25	11:35	10:05	10:25	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	
	流況	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	00 通常	00 通常	
	臭気	011 無臭	141 微川臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
	色相	001 無色	050 淡黄緑色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	170 淡黄褐色	
	気温	℃ 19.4	24.1	27.5	30.2	30.0	35.4	26.3	19.3	16.3	14.5	15.8	10.6	
	水温	℃ 15.5	23.0	25.3	23.6	23.7	24.6	20.2	17.1	13.9	13.1	10.9	12.8	
	透明度	cm > 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	58
	pH	— 8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	
	BOD	mg/L 1.2	0.8	0.9	0.7	1.2	0.6	1.4	0.8	0.9	1.5	1.1	0.9	
生活環境項目	SS	mg/L 1	2	2	3	2	1	2	2	1	1	2	7	
	DO	mg/L 10	9.0	8.3	8.9	8.6	8.3	9.2	10	10	10	11	11	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7000		17000		50000				5000			
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.002		0.003				0.008			
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006	
	直鎖アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩	mg/L	0.0043		0.0015		0.0016			0.0046				
	カドミウム	mg/L	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	mg/L		< 0.1					< 0.1					
	鉛	mg/L	< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	mg/L	< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005				
砒素	mg/L		< 0.001		< 0.001				0.001					
総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005					
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L					< 0.0005					< 0.0005			
健康項目	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							< 0.0006					
	シマジン	mg/L							< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L							< 0.001					
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L			< 0.001		< 0.001			< 0.001				
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L					2.1					4.0		
	フッ素	mg/L					< 0.08					0.10		
	ほう素	mg/L			< 0.1		< 0.1				< 0.1			
	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							< 0.0008					
ダイアジノン		mg/L							< 0.0005					
フェントロチオン		mg/L							< 0.0003					
イソプロチオラン		mg/L							< 0.004					
オキシネン		mg/L							< 0.004					
クロロタリニル		mg/L							< 0.004					
プロピザミド		mg/L							< 0.0008					
EPN		mg/L							< 0.0006					
ジクロルボス		mg/L							< 0.001					
フェノカルブ		mg/L							< 0.002					
イプロベンホス		mg/L							< 0.0008					
クロロトロフェン		mg/L							< 0.001					
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												
その他		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			
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L	< 0.005		0.008		< 0.005				< 0.005			
	ウラン	mg/L					< 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												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	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	19	22	16	17	19	18	18	18	17	18	
	COD	mg/L												
	TOC	mg/L	1.2	1.4	1.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.6	1.5	
	大腸菌数	個/100ml		100		100		150			700			
	糞便性大腸菌群数	個/100ml		160		310		9900			1100			
クロロフィルa	µg/L													
陰イオン界面活性剤	mg/L													
鉄	mg/L		0.03		0.09		0.05			0.05				
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L					12					22			

黒葛原橋【稲荷川】

		2019/4/4	欠測	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日	12:50	15:25	14:40	12:55	11:15	11:50	11:10	10:00	11:45	12:00	10:20	10:40	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	
	流況	00 通常	05 濁り多し	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	00 通常	00 通常	
	臭気	011 無臭	162 中土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
	色相	001 無色	161 中茶褐色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	170 淡黄褐色	
	気温	℃	20.2	29.9	28.8	33.2	31.2	35.8	27.5	20.6	15.4	15.1	15.3	13.7
	水温	℃	17.5	23.6	28.0	23.5	24.0	25.5	20.5	17.3	14.5	14.9	11.6	12.5
	透明度	cm	> 100	22	72	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	45
	pH	—	8.3		8.4	7.9	8.0	7.9	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.9
	BOD	mg/L	1.4		1.7	0.6	1.1	0.5	1.2	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8
SS	mg/L	4		5	2	2	2	1	1	1	1	1	9	
DO	mg/L	11		9.3	9.0	8.7	8.7	10	10	10	10	10	11	
大腸菌群数	MPN/100mL				7000		14000				8000			
全亜鉛	mg/L				0.002		0.002				0.010			
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				0.0019			0.0029			0.0061			
カドミウム	mg/L				< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003			
金シアン	mg/L		< 0.1							< 0.1				
鉛	mg/L				< 0.005		< 0.005				< 0.005			
六価クロム	mg/L				< 0.005		< 0.005				< 0.005			
砒素	mg/L				< 0.001		< 0.001				< 0.001			
総水銀	mg/L				< 0.0005						< 0.0005			
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L					< 0.0005						< 0.0005		
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-ジクロロプロパン	mg/L													
チウラム	mg/L								< 0.0006					
シマジン	mg/L								< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L								< 0.001					
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L				< 0.001		< 0.001				< 0.001			
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9		2.6	1.8	1.9	1.9	2.2	2.7	3.1	3.3	3.6	2.4	
フッ素	mg/L	0.13		0.19	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	0.10	0.13	0.12	0.12	0.10	
ほう素	mg/L				< 0.1		< 0.1				< 0.1			
1,4-ジオキサン	mg/L													
クロホルム	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								< 0.0008					
ダイアジノン	mg/L								< 0.0005					
フェントロチオン	mg/L								< 0.0003					
イソプロチオファン	mg/L								< 0.004					
オキシメチル	mg/L								< 0.004					
クロタクロニル	mg/L								< 0.004					
プロピザミド	mg/L								< 0.0008					
EPN	mg/L								< 0.0006					
ジクロロボス	mg/L								< 0.001					
フェノバルブ	mg/L								< 0.002					
イプロベンホス	mg/L								< 0.0008					
クロロトプロフェン	mg/L								< 0.001					
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				< 0.001		< 0.001				< 0.001			
モリブデン	mg/L				< 0.007		< 0.007				< 0.007			
アンチモン	mg/L				< 0.002		< 0.002				< 0.002			
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エビクロヒドリリン	mg/L													
全マンガン	mg/L				0.008		0.005				0.007			
ウラン	mg/L				< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002			
フェノール	mg/L								< 0.005					
ホルムアルデヒド	mg/L											< 0.03		
4-tert-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									< 0.0003				
全窒素	mg/L	2.5		6.2	2.0	1.9	2.0	2.5	2.6	3.0	3.6	3.7	2.6	
全リン	mg/L	0.35		0.40	0.10	0.15	0.15	0.19	0.27	0.30	0.32	0.38	0.35	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L						< 0.5		< 0.5			< 0.5		
電気伝導率	mS/m	100		260	16	21	24	40	28	160	96	30	17	
COD	mg/L	4.5		2.7	1.3	1.6	1.5	1.5	1.6	2.1	2.6	2.0	2.5	
TOC	mg/L	1.3		1.6	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.3	1.7	1.3	1.2	
大腸菌数	個/100mL				70		80				200			
糞便性大腸菌群数	個/100mL				160		890				840			
クロロフィルa	μg/L													
陰イオン界面活性剤	mg/L				< 0.01		< 0.01				< 0.01			
鉄	mg/L				0.08		0.06				0.06			
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L	290		680	10	18	22	78	45	530	290	63	22	

河頭大橋【甲突川】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	11:25	14:15	13:40	11:55	10:05	10:00	10:00	10:00	11:20	10:00	9:55	9:15	9:35
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	00 通常
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色相	001 無色	050 淡黄緑色	031 中黄色	001 無色	051 中黄緑色	060 淡緑青色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	℃	18.5	29.3	29.6	32.5	32.4	32.5	25.5	22.9	11.9	12.3	7.5	8.7
	水温	℃	15.2	23.1	24.5	24.0	24.1	25.0	19.1	17.4	13.0	12.6	9.1	10.9
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	90	45	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	生活環境項目	pH	—	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7
BOD		mg/L	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7	< 0.5	0.9	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6
SS		mg/L	1	4	3	2	3	7	2	2	1	1	2	2
DO		mg/L	11	9.4	9.0	8.6	8.6	8.3	9.8	10	10	11	11	11
大腸菌群数		MPN/100mL		2400		24000		22000			5000			
全亜鉛		mg/L		0.002		0.001		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		0.0024		0.0017			0.0017		0.0020			
カドミウム		mg/L	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003			
全シアン		mg/L		< 0.1						< 0.1				
健康項目	鉛	mg/L	< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	mg/L	< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005				
	砒素	mg/L			< 0.001		< 0.001			< 0.001				
	総水銀	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
	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-ジクロロプロパン	mg/L												
	チウラム	mg/L							< 0.0006					
	シマジン	mg/L							< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L							< 0.001					
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L			< 0.001		< 0.001				< 0.001			
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.58					0.89		
	フッ素	mg/L					< 0.08					0.08		
	ほう素	mg/L			< 0.1		< 0.1				< 0.1			
	1,4-ジオキサン	mg/L												
	クロホルム	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							< 0.0008					
	ダイアジノン	mg/L							< 0.0005					
	フェントロチオン	mg/L							< 0.0003					
	イソプロチオファン	mg/L							< 0.004					
	オキシメチル	mg/L							< 0.004					
	クロロクロロニル	mg/L							< 0.004					
	プロピザミド	mg/L							< 0.0008					
	EPN	mg/L							< 0.0006					
	ジクロロボス	mg/L							< 0.001					
	フェノバルブ	mg/L							< 0.002					
	イプロベンホス	mg/L							< 0.0008					
	クロロトプロフェン	mg/L							< 0.001					
	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	< 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				
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エピクロヒドリン	mg/L													
全マンガン	mg/L		0.016		0.019		0.017			0.014				
ウラン	mg/L						< 0.0002			< 0.0002				
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
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	13	14	11	11	12	11	11	10	10	10		
COD	mg/L													
TOC	mg/L	0.7	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	
大腸菌数	個/100mL		700		180		180			200				
糞便性大腸菌群数	個/100mL		1100		480		1100			5900				
クロロフィルa	μg/L													
陰イオン界面活性剤	mg/L													
鉄	mg/L		0.24		0.20		0.42			0.21				
トリハロメタン生成能	mg/L			0.041						0.014				
塩化物イオン	mg/L					6.1						7.6		

岩崎橋【甲突川】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	11:00	14:00	13:20	11:30	9:45	9:40	9:40	9:40	11:05	10:20	10:20	9:00	9:15
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	00 通常
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 微土臭	011 無臭	011 無臭	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	001 淡黄緑色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	℃	18.7	30.0	29.3	30.0	32.0	34.3	27.5	23.5	13.6	12.5	7.3	8.9
	水温	℃	15.3	23.2	26.6	24.3	24.9	25.4	19.3	17.5	13.1	12.5	10.6	11.4
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	—	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6
生活環境項目	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.7	0.5	0.7	< 0.5	1.3	< 0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	SS	mg/L	1	3	4	4	3	3	1	1	1	2	1	2
	DO	mg/L	12	9.8	9.6	9.2	8.3	8.3	9.3	10	10	10	10	10
	大腸菌群数	MPN/100mL		2400		35000		17000			3000			
	全亜鉛	mg/L		0.002		0.001		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系ホルン酸及びその塩	mg/L		0.0014		0.0015			0.0032		0.0021			
	カドミウム	mg/L	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003			
	全シアン	mg/L		< 0.1						< 0.1				
	鉛	mg/L	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005				< 0.005			
六価クロム	mg/L	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005				< 0.005				
砒素	mg/L			< 0.001		0.001				0.001				
総水銀	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L					< 0.0005					< 0.0005			
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								< 0.0006					
シマジン	mg/L								< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L								< 0.0010					
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L			< 0.001		< 0.001				< 0.001				
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.65						1.0		
フッ素	mg/L					< 0.08						0.12		
ほう素	mg/L			< 0.1		< 0.1					< 0.1			
1,4-ジオキサン	mg/L													
クロホルム	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								< 0.0008					
ダイアジノン	mg/L								< 0.0005					
フェントロチオン	mg/L								< 0.0003					
イソプロチオラン	mg/L								< 0.004					
オキシニル	mg/L								< 0.004					
クロロクロニル	mg/L								< 0.004					
プロピザミド	mg/L								< 0.0008					
EPN	mg/L								< 0.0006					
ジクロロボス	mg/L								< 0.001					
フェノバルブ	mg/L								< 0.002					
イプロベンホス	mg/L								< 0.0008					
クロロトプロフェン	mg/L								< 0.001					
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	< 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			
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エビクロヒドリン	mg/L													
全マンガン	mg/L		0.020		0.024		0.014				0.025			
ウラン	mg/L						< 0.0002			< 0.0002				
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
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	13	14	16	12	12	14	13	12	11	11	11	10	
COD	mg/L													
TOC	mg/L	0.7	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	
大腸菌数	個/100mL		30		200		80				400			
糞便性大腸菌群数	個/100mL		70		480		1000				4900			
クロロフィルa	μg/L													
陰イオン界面活性剤	mg/L													
鉄	mg/L		0.19		0.24		0.26				0.24			
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L					6.9						9.1		

松方橋【甲突川】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日	13:15	16:10	15:00	13:15	11:35	12:20	11:35	9:35	12:10	12:20	10:45	11:00	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	041 微臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
	色相	001 無色	050 淡黄緑色	001 無色	001 無色	061 中黄緑色	001 無色	050 淡黄緑色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	20.8	27.0	27.1	32.0	32.7	34.5	26.1	20.3	16.6	14.1	15.4	9.9
	水温	℃	19.0	24.5	28.1	25.9	25.4	27.8	21.6	18.0	14.6	15.0	12.1	12.4
	透明度	cm	> 100	> 100	82	> 100	76	65	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	—	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5
	BOD	mg/L	1.5	0.7	0.8	0.5	0.9	0.5	1.2	0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.5
SS	mg/L	2	9	6	3	10	15	16	4	4	2	1	2	
DO	mg/L	11	8.8	8.4	8.2	7.9	8.2	8.9	8	9	10	10	10	
大腸菌群数	MPN/100mL		1300		13000		11000				13000			
全亜鉛	mg/L		0.010		0.002		0.004				0.005			
ノニルフェノール	mg/L							< 0.00006					< 0.00006	
直鎖アルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩	mg/L		0.0030		0.0022			0.0013			0.0019			
カドミウム	mg/L	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003			
全シアン	mg/L		< 0.1							< 0.1				
鉛	mg/L	< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005			
六価クロム	mg/L	< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005			
砒素	mg/L				< 0.001		0.001				0.001			
総水銀	mg/L				< 0.0005						< 0.0005			
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L					< 0.0005						< 0.0005		
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								< 0.001					
シマジン	mg/L								< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L								< 0.001					
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L				< 0.001		< 0.001				< 0.001			
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.79	0.80	0.81	0.66	0.70	0.64	0.87	0.84	0.90	0.87	0.87	0.89	
フッ素	mg/L	0.16	0.15	0.25	0.08	< 0.08	0.15	0.19	0.23	0.25	0.26	0.24	0.21	
ほう素	mg/L				< 0.1		0.1				0.5			
1,4-ジオキサン	mg/L													
クロホルム	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								< 0.0008					
ダイアジノン	mg/L								< 0.0005					
フェントロチオン	mg/L								< 0.0003					
イソプロチオラン	mg/L								< 0.004					
オキシニル	mg/L								< 0.004					
クロロクロニル	mg/L								< 0.004					
プロピザミド	mg/L								< 0.0008					
EPN	mg/L								< 0.0006					
ジクロロボス	mg/L								< 0.001					
フェノバルブ	mg/L								< 0.002					
イプロベンホス	mg/L								< 0.0008					
クロロトプロフェン	mg/L								< 0.001					
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	< 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			
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エビクロヒドリン	mg/L													
全マンガン	mg/L		0.029		0.016		0.052				0.037			
ウラン	mg/L				< 0.0002		< 0.0002				0.0004			
フェノール	mg/L								< 0.005					
ホルムアルデヒド	mg/L											< 0.03		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									< 0.0003				
全窒素	mg/L	0.71	0.76	0.79	0.82	0.88	0.90	0.95	0.95	1.0	1.0	1.0	0.93	
全リン	mg/L	0.053	0.092	0.10	0.052	0.073	0.086	0.082	0.062	0.061	0.051	0.062	0.045	
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	290	230	420	54	68	220	340	590	590	710	600	430	
COD	mg/L	2.9	1.9	1.5	1.4	2.1	2.2	1.4	0.6	2.9	—	1.1	1.0	
TOC	mg/L	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	1.1	
大腸菌数	個/100mL		100		110		390				100			
糞便性大腸菌群数	個/100mL		270		350		1100				1400			
クロロフィルa	μg/L													
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01			
鉄	mg/L		0.38		0.23		0.44				0.25			
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L	950	700	1100	110	150	600	1000	2000	2300	2700	3000	1400	

大峯橋【新川】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	欠測	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日	10:40	13:50	13:05	11:20	9:25	9:30	9:25	11:50	9:50	9:45	9:00	9:10	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	
	流況	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	00 通常	00 通常	
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	162 中土臭	161 微土臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
	色相	001 無色	001 無色	001 無色	142 濃褐色	171 中黄褐色	170 淡黄褐色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	19.3	32.0	31.8	—	31.3	34.1	24.2	24.0	13.6	11.0	6.5	7.8
	水温	℃	14.7	22.8	26.1	—	23.9	24.4	18.1	19.3	13.8	12.8	10.0	11.5
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	8	24	78	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	—	8.3	7.9	7.9	—	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8
	BOD	mg/L	1.4	1.0	0.8	—	0.7	0.5	1.1	0.6	0.6	1.2	1.1	0.6
SS	mg/L	2	7	4	—	21	4	7	5	3	2	3	3	
DO	mg/L	12	9.0	8.3	—	8.5	8.5	9.6	10	10	10	11	11	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	90000	—	—	—	30000	—	—	—	3000	—	—	
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系スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロホルム	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェントロチオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
イソプロチオラン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
オキシシン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロクロニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
プロピザミド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EPN	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロボス	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェノバルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
イプロベンホス	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロトリアフェン	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
エビクロヒドリン	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-メチルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アニリン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	μS/m	19	32	25	—	23	25	23	22	21	19	19	19	
COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TOC	mg/L	1.0	1.4	1.1	—	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	
大腸菌数	個/100mL	—	520	—	—	—	490	—	—	—	400	—	—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	10000	—	—	—	8000	—	—	—	1900	—	—	
クロロフィルa	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
陰イオン界面活性剤	mg/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】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	欠測	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	12:30	16:00	15:40	13:30	11:25	12:05	11:50	9:20	12:00	13:00	11:25	11:20	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	
	流況	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	00 通常	00 通常	
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	102 中土臭	011 無臭	011 無臭	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	142 濃褐色	170 淡黄褐色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	19.6	30.0	29.4	—	32.8	34.1	26.3	19.6	15.3	16.2	13.5	9.5
	水温	℃	18.0	24.0	27.8	—	25.6	27.8	22.0	17.8	14.6	15.2	13.5	13.8
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	7	53	99	78	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	—	8.1	7.9	7.9	—	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
生活環境項目	BOD	mg/L	1.6	0.6	0.8	0.7	< 0.5	1.3	0.6	0.7	1.0	1.4	0.7	
	SS	mg/L	1	2	3	—	6	4	8	2	1	1	1	
	DO	mg/L	12	8.3	7.8	—	8.1	9.2	9.4	9	10	10	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2800				22000			5000			
	全亜鉛	mg/L		0.011				0.004			0.008			
	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		0.0019				0.0014			0.0022			
	カドミウム	mg/L	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	mg/L		< 0.1						< 0.1				
	鉛	mg/L	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
健康項目	六価クロム	mg/L	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	砒素	mg/L					0.001			0.001				
	総水銀	mg/L								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L					< 0.0005				< 0.0005			
	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							< 0.0006					
	シマジン	mg/L							< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L							< 0.001					
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L					< 0.001				< 0.001			
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.6	1.7		1.5	1.4	1.8	2.1	2.2	2.0	2.3	
	フッ素	mg/L	0.16	< 0.08	0.23		0.09	0.12	0.16	0.12	0.14	0.12	0.14	
	ほう素	mg/L						0.1				0.1		
	1,4-ジオキサン	mg/L												
	クロホルム	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								< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/L								< 0.0005				
	フェントロチオン	mg/L								< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/L								< 0.004				
	オキシニル	mg/L								< 0.004				
	クロロクロニル	mg/L								< 0.004				
	プロピザミド	mg/L								< 0.0008				
	EPN	mg/L								< 0.0006				
	ジクロロボス	mg/L								< 0.001				
	フェノバルブ	mg/L								< 0.002				
	イプロベンホス	mg/L								< 0.0008				
	クロロトロフェン	mg/L								< 0.001				
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	< 0.001					< 0.001			< 0.001				
モリブデン	mg/L	< 0.007					< 0.007			< 0.007				
アンチモン	mg/L						< 0.002			< 0.002				
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エヒクロヒドリン	mg/L													
全マンガシ	mg/L		0.015				0.019			0.022				
ウラン	mg/L						0.0002			0.0002				
フェノール	mg/L								< 0.005					
ホルムアルデヒド	mg/L										< 0.03			
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								< 0.0003					
その他	全窒素	mg/L	1.4	1.3	1.6		1.5	1.6	1.8	2.0	2.1	2.0		
	全リン	mg/L	0.046	0.10	0.13		0.11	0.096	0.091	0.049	0.069	0.088		
	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	190	210	290		67	110	150	71	140	110		
	COD	mg/L	4.1	3.2	2.7		2.4	2.1	1.9	1.5	2.0	2.1		
	TOC	mg/L	1.5	1.5	1.6		1.6	1.4	1.5	1.2	1.4	1.5		
	大腸菌数	個/100mL		300				250			100			
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		4600				1200			260			
	クロロフィルa	µg/L												
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01				< 0.01			< 0.01			
鉄	mg/L		0.11				0.15			0.14				
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L	580	600	750		130	270	390	160	460	340			

鬼渡橋【脇田川】

	採水年月日	2019/4/4		2019/5/22		欠測		2019/7/17		2019/8/28		2019/9/11		2019/10/10		2019/11/7		2019/12/11		2020/1/9		2020/2/5		2020/3/5	
		10:55	14:10	13:25	11:40	9:40	9:55	9:45	11:30	10:00	10:05	9:20	9:35												
一般項目	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	00 通常	00 通常										
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	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	201 中灰色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色										
	気温	℃	17.7	31.5	29.4	32.8	31.1	33.8	24.4	22.9	14.1	13.4	9.0	7.9											
	水温	℃	15.9	21.9	26.0	24.1	24.0	25.1	19.0	18.3	14.6	13.5	12.0	12.3											
	透明度	cm	> 100	> 100	21	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	96											
	pH	—	7.9	7.6		7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5											
	BOD	mg/L	1.4	< 0.5		0.7	0.8	0.5	1.5	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6											
	SS	mg/L	1	< 1		3	2	1	1	1	1	2	6												
DO	mg/L	12	8.6		8.2	8.3	8.1	9.1	10	10	10	10													
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL		5000		28000		11000				2800													
	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																							
	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																							
健康項目	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						< 0.002																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005																	
	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						< 0.0005																	
	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																
	クロホルム	mg/L							< 0.006																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.002																
	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																							
	フェントロチオン	mg/L																							
	イソプロチオラン	mg/L																							
	オキシメチル	mg/L																							
	クロロクロニル	mg/L																							
	プロピザミド	mg/L																							
	EPN	mg/L																							
	ジクロロボス	mg/L																							
	フェノバルブ	mg/L																							
	イプロベンホス	mg/L																							
	クロロトリアフェン	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																								
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																								
エビクロヒドリン	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-メオキシルフェノール	mg/L																								
アニリン	mg/L																								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																								
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	μS/m	18	27		17	18	20	19	18	17	17	16													
COD	mg/L																								
TOC	mg/L	1.0	1.0		1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8													
大腸菌数	個/100mL		90		120		500				700														
糞便性大腸菌群数	個/100mL		140		360		1600				1300														
クロロフィルa	μg/L																								
陰イオン界面活性剤	mg/L																								
鉄	mg/L																								
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】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	12:20	15:40	15:20	13:15	11:10	11:50	11:30	9:40	11:45	12:40	11:10	9:55	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	011 無臭	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	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	19.5	29.4	30.8	31.5	32.6	35.1	26.8	20.4	15.3	17.4	15.0	9.3
	水温	℃	16.5	25.6	30.3	27.8	26.5	28.7	21.8	17.0	14.3	15.3	12.3	10.5
	透明度	cm	> 100	> 100	77	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	97
	pH	—	8.3	8.1	8.3	7.8	8.1	8.4	8.1	7.9	8.1	8.1	8.2	7.9
生活環境項目	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.4	0.6	0.6	0.6	1.1	0.5	0.5	0.7	0.5	
	SS	mg/L	1	8	6	4	2	2	4	3	2	1	3	
	DO	mg/L	11	8.4	8.2	8.1	8.9	9.4	10.0	10	11	10	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL		24000		90000		3500			1300			
	全亜鉛	mg/L		0.002		0.002		0.001			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		0.0036		0.0042			< 0.0006		0.0040			
	カドミウム	mg/L	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003			
	全シアン	mg/L		< 0.1						< 0.1				
	健康項目	鉛	mg/L	< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005		
六価クロム		mg/L	< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005			
砒素		mg/L			< 0.001		0.001				< 0.001			
総水銀		mg/L			< 0.0005						< 0.0005			
アルキル水銀		mg/L												
PCB		mg/L					< 0.0005					< 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					< 0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.001							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.001							
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							< 0.001					
シマジン		mg/L							< 0.0003					
チオベンカルブ		mg/L							< 0.001					
ベンゼン		mg/L					< 0.001							
セレン		mg/L			< 0.001		< 0.001				< 0.001			
硝酸性及び亜硝酸性窒素		mg/L	2.0	1.8	1.9	1.4	1.4	1.4	1.9	2.0	2.2	2.1	2.4	
フッ素		mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	
ほう素		mg/L				< 0.1		< 0.1				< 0.1		
1,4-ジオキサン		mg/L						< 0.005						
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						< 0.002						
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					
ダイアジノン		mg/L							< 0.0005					
フェントロチオン		mg/L							< 0.0003					
イソプロチオラン		mg/L							< 0.004					
オキシニル		mg/L							< 0.004					
クロロクロニル		mg/L							< 0.004					
プロピザミド		mg/L							< 0.0008					
EPN		mg/L							< 0.0006					
ジクロロボス		mg/L							< 0.001					
フェノバルブ		mg/L							< 0.002					
イプロベンホス		mg/L							< 0.0008					
クロロトリアフェン	mg/L							< 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			
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エビクロヒドリン	mg/L													
全マンガン	mg/L		0.045		0.030		0.028				0.038			
ウラン	mg/L				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002				
フェノール	mg/L								< 0.005					
ホルムアルデヒド	mg/L										< 0.03			
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								< 0.0003					
その他	全窒素	mg/L	1.7	1.5	1.7	1.7	1.5	1.6	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	
	全リン	mg/L	0.021	0.070	0.10	0.052	0.046	0.046	0.044	0.045	0.044	0.044	0.037	
	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	22	33	48	19	21	23	23	19	19	19	18	
	COD	mg/L	3.3	2.5	2.8	1.8	2.0	2.1	1.6	1.5	1.5	2.2	1.4	
	TOC	mg/L	1.1	1.2	1.7	1.3	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	
	大腸菌数	個/100mL		0		80		90			200			
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		160		370		60			410			
	クロロフィルa	μg/L												
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01			
鉄	mg/L		0.15		0.14		0.11			0.12				
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L	24	43	77	11	14	16	20	22	19	19	16		

宮下橋【永田川】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日	11:10	14:25	14:00	11:55	9:55	10:05	10:00	11:20	10:20	10:25	9:40	11:25	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	141 微川藻臭	011 無臭	371 微L屎糞尿臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	382 中下水臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
	色相	060 淡緑色	001 無色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	030 淡黄色	060 淡緑色	052 濃黄緑色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	18.4	32.6	29.8	32.4	33.5	32.1	25.2	23.1	14.6	14.6	9.6	12.5
	水温	℃	15.8	20.1	26.0	23.8	24.8	27.1	20.8	19.7	13.8	13.1	11.6	13.1
	透明度	cm	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	46	94	67	94	85
	pH	—	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
	BOD	mg/L	1.2	0.7	1.0	0.7	0.5	0.5	1.5	0.9	0.8	1.5	1.3	0.7
SS	mg/L	2	4	3	3	2	1	2	7	3	4	4	4	
DO	mg/L	11	9.8	9.1	8.8	8.4	8.1	8.9	10	10	10	10	11	
大腸菌群数	MPN/100mL		9000		30000		50000				3000			
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													
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													
クロホルム	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													
m-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													
フェントロチオン	mg/L													
イソプロチオファン	mg/L													
オキシメチル	mg/L													
クロロクロニル	mg/L													
プロピザミド	mg/L													
EPN	mg/L													
ジクロルボス	mg/L													
フェノバルブ	mg/L													
イプロベンホス	mg/L													
クロロトロフェン	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													
エピクロヒドリル	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-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
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	13	18	13	13	17	19	19	16	12	14	11	
COD	mg/L													
TOC	mg/L	1.3	0.8	1.4	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.6	1.0	1.2	
大腸菌数	個/100mL		200		810		200				500			
糞便性大腸菌群数	個/100mL		200		1300		1500				1600			
クロロフィルa	μg/L	1.9	1.2	2.7	0.2	1.2	3.6	1.9	2.8	2.3	2.3	2.1	2.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L													
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】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	11:25	14:35	14:20	12:15	10:15	10:30	10:20	10:00	11:05	12:20	10:45	10:25	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
	色相	061 中緑色	001 無色	050 淡黄緑色	001 無色	030 淡黄色	030 淡黄色	060 淡緑色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	17.6	26.8	28.9	33.6	34.6	35.5	24.6	20.0	15.2	15.3	12.8	10.6
	水温	℃	16.0	23.3	28.5	26.8	26.8	29.6	23.6	18.7	14.7	15.7	12.0	14.0
	透明度	cm	58	> 100	47	56	> 100	87	85	> 100	> 100	77	> 100	91
	pH	—	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
生活環境項目	BOD	mg/L	2.5	0.6	2.8	0.7	0.5	1.1	1.9	1.1	1.0	1.5	1.3	0.6
	SS	mg/L	3	5	9	8	2	3	6	3	4	4	2	3
	DO	mg/L	11	9.2	9.2	8.2	7.9	8.2	8.8	9.2	11	10	11	10
	大腸菌群数	MPN/100mL		7000		24000		11000				17000		
	全亜鉛	mg/L		0.002		0.003		0.002			0.006			
	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		0.0028		0.0028			0.0072		0.0075			
	カドミウム	mg/L	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	mg/L		< 0.1						< 0.1				
	鉛	mg/L	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005				
健康項目	六価クロム	mg/L	< 0.005		< 0.005				< 0.005					
	砒素	mg/L			< 0.001		< 0.001			< 0.001				
	総水銀	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
	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							< 0.0006					
	シマジン	mg/L							< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L							< 0.001					
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L			< 0.001		< 0.001				< 0.001			
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.59	0.99	0.72	0.68	0.65	1.0	1.2	1.3	0.98	1.1	0.82
	フッ素	mg/L	0.09	< 0.08	0.10	< 0.08	< 0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.08
	ほう素	mg/L				< 0.1		< 0.1				< 0.1		
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/L											
		クロホルム	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							< 0.0008				
		ダイアジノン	mg/L							< 0.0005				
フェントロチオン		mg/L							< 0.0003					
イソプロチオファン		mg/L							< 0.004					
オキシム		mg/L							< 0.004					
クロタクロニル		mg/L							< 0.004					
プロピザミド		mg/L							< 0.0008					
EPN		mg/L							< 0.0006					
ジクロロボス		mg/L							< 0.001					
フェノバルブ		mg/L							< 0.002					
イプロベンホス		mg/L							< 0.0008					
クロロトローフェン		mg/L							< 0.001					
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	< 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			
塩化ビニルモノマー		mg/L												
エピクロヒドリン		mg/L												
全マンガン		mg/L		0.039		0.032		0.029			0.068			
ウラン		mg/L				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
フェノール		mg/L							< 0.005					
ホルムアルデヒド		mg/L										< 0.03		
4-tert-ブチルフェノール		mg/L												
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								< 0.0003					
その他	全窒素	mg/L	1.3	0.56	1.0	1.0	0.76	1.0	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.0
	全リン	mg/L	0.18	0.077	0.19	0.066	0.086	0.099	0.13	0.11	0.14	0.10	0.11	0.068
	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	17	13	34	13	14	18	27	25	24	13	16	12
	COD	mg/L	4.9	1.9	4.0	1.4	1.9	2.8	2.3	2.4	2.3	3.0	1.7	2.0
	TOC	mg/L	1.6	0.8	1.8	0.9	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.8	1.1	1.1
	大腸菌数	個/100mL		20		120		100			700			
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		50		580		940			2100			
	クロロフィルa	μg/L	4.4	0.9	28	0.4	2.9	17	3.5	4.2	3.6	2.1	1.8	1.2
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01		< 0.01		< 0.01			0.01			
鉄	mg/L		0.23		0.39		0.24			0.42				
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L	13	8.7	51	7.8	9.0	12	32	27	37	14	17	12	

一条橋【木之下川】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	11:40	14:50	14:35	12:30	10:25	10:40	10:45	10:40	10:40	10:45	10:00	11:05	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	00 通常
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	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	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	℃	19.3	30.8	28.9	34.5	31.6	32.1	25.5	21.3	15.6	14.8	11.4	12.9
	水温	℃	18.0	19.5	21.9	22.4	22.8	23.1	20.2	18.5	15.7	14.9	12.9	14.0
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	—	8.4	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8
生活環境項目	BOD	mg/L	1.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5
	SS	mg/L	2	5	2	2	2	1	1	3	2	1	4	2
	DO	mg/L	12	9.6	9.4	9.0	9.0	8.9	9.7	10	10	10	11	11
	大腸菌群数	MPN/100mL		5000		7000		50000				17000		
	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												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
健康項目	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												
	クロホルム	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												
	フェントロチオン	mg/L												
	イソプロチオファン	mg/L												
	オキシム	mg/L												
	クロロクロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロロボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロロトロフェン	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-tert-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													
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	11	13	10	11	12	13	13	11	11	10	10	
COD	mg/L													
TOC	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6	
大腸菌数	個/100mL		200		190		800				4300			
糞便性大腸菌群数	個/100mL		50		250		7000				7200			
クロロフィルa	μg/L													
陰イオン界面活性剤	mg/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】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	11:45	15:00	14:50	12:45	10:35	10:50	10:55	10:30	10:50	11:00	10:15	10:55	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	00 通常
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	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	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	℃	20.4	26.6	28.2	29.5	32.5	32.6	27.0	20.0	15.6	15.3	9.8	12.6
	水温	℃	13.8	17.8	21.8	21.7	24.5	24.3	19.8	17.2	13.5	12.1	10.1	12.0
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6
生活環境項目	BOD	mg/L	1.1	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	
	SS	mg/L	< 1	1	1	1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	
	DO	mg/L	10	9.5	8.4	8.9	8.5	8.3	8.9	9.0	10	11	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3000		7000		16000			3000			
	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												
	カドミウム	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
健康項目	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												
	クロホルム	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												
	フェントロチオン	mg/L												
	イソプロチオファン	mg/L												
	オキシム	mg/L												
	クロロクロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロロボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロロトリアフェン	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-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
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	12	10	9.0	10	13	15	12	9.2	8.9	7.5	
COD	mg/L													
TOC	mg/L	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	
大腸菌数	個/100mL		30		100		260			100				
糞便性大腸菌群数	個/100mL		60		230		280			220				
クロロフィルa	μg/L													
陰イオン界面活性剤	mg/L													
鉄	mg/L													
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L													

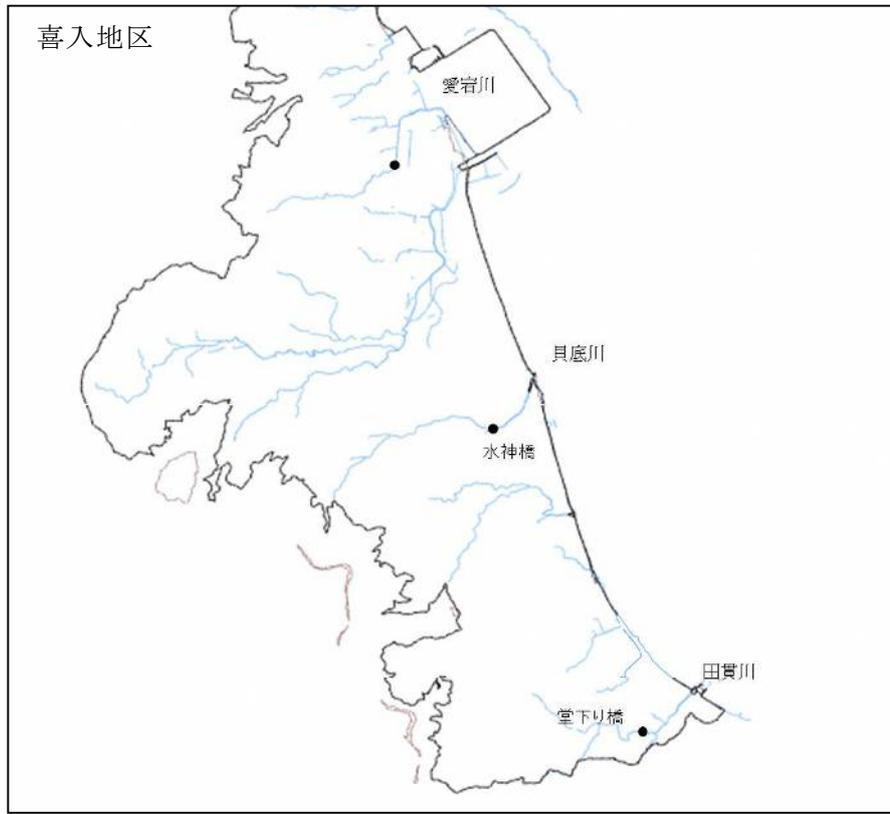
潮見橋【和田川】

		2019/4/4	2019/5/22	2019/6/5	2019/7/17	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/10	2019/11/7	2019/12/11	2020/1/9	2020/2/5	2020/3/5	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	12:05	15:20	15:00	12:55	10:50	11:30	11:10	10:15	11:25	12:05	10:30	10:45	
	天候	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	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	061 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	081 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
	色相	061 中緑色	061 無色	061 無色	061 無色	061 無色	061 無色	061 無色	061 無色	061 無色	061 無色	061 無色	061 無色	
	気温	℃	16.3	30.3	28.2	31.3	32.8	34.1	26.0	20.0	16.0	14.9	11.3	10.8
	水温	℃	19.5	21.5	26.7	23.6	24.7	26.0	22.0	18.3	15.8	15.7	12.8	14.0
	透明度	cm	> 100	76	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	—	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.7	0.5	0.6	< 0.5	1.2	< 0.5	0.5	0.7	0.9	0.6
	SS	mg/L	2	10	5	2	1	2	2	2	< 1	2	1	1
	DO	mg/L	11	9.3	8.9	8.6	8.9	9.2	9.7	10	10	10	11	11
	大腸菌群数	MPN/100mL		3000		5000		17000				8000		
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.002		0.001				0.003		
ニルフェノール	mg/L							< 0.00006					< 0.00006	
直鎖アルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩	mg/L		0.0015		0.0024			0.021			0.008			
カドミウム	mg/L	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003				
全シアン	mg/L		< 0.1							< 0.1				
鉛	mg/L	< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005				
六価クロム	mg/L	< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005				
砒素	mg/L			< 0.001		< 0.001				< 0.001				
総水銀	mg/L			< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L					< 0.0005					< 0.0005			
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								< 0.001					
シマジン	mg/L								< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L								< 0.001					
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L			< 0.001		< 0.001					< 0.001			
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.93	1.3	1.0	1.0	1.3	1.7	2.0	1.9	1.5	1.3	1.1	
フッ素	mg/L	0.10	< 0.08	0.12	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
ほう素	mg/L				< 0.1		< 0.1				< 0.1			
1,4-ジオキサン	mg/L													
クロホルム	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								< 0.0008					
ダイアジノン	mg/L								< 0.0005					
フェントロチオン	mg/L								< 0.0003					
イソプロチオラン	mg/L								< 0.004					
オキシニル	mg/L								< 0.004					
クロロクロニル	mg/L								< 0.004					
プロピザミド	mg/L								< 0.0008					
EPN	mg/L								< 0.0006					
ジクロロボス	mg/L								< 0.001					
フェノプロカルブ	mg/L								< 0.002					
イプロベンホス	mg/L								< 0.0008					
クロロトロフェン	mg/L								< 0.001					
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	< 0.001		< 0.001		< 0.001					< 0.001			
モリブデン	mg/L	< 0.001		< 0.007		< 0.007					< 0.007			
アンチモン	mg/L			< 0.002		< 0.002					< 0.002			
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エビクロヒドリン	mg/L													
全マンガン	mg/L		0.025		0.031		0.023				0.030			
ウラン	mg/L				< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002			
フェノール	mg/L									< 0.005				
ホルムアルデヒド	mg/L											< 0.03		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									< 0.0003				
全窒素	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.7	1.7	1.4	1.2	
全リン	mg/L	0.049	0.071	0.088	0.038	0.043	0.056	0.062	0.051	0.057	0.051	0.044	0.032	
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	180	22	150	12	14	19	85	37	160	66	17	13	
COD	mg/L	1.9	2.9	1.6	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	
TOC	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	
大腸菌数	個/100mL		100		20		350				2900			
糞性大腸菌数	個/100mL		120		220		1700				3400			
クロロフィルa	μg/L													
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01		< 0.01		< 0.01				< 0.01			
鉄	mg/L		0.40		0.16		0.22				0.17			
トリハロメタン生成能	mg/L													
塩化物イオン	mg/L	560	43	400	9.0	12	18	200	71	520	180	24	15	

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（令和元年度）

福山橋（福山川：神之川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	11:30	11:20	11:25	14:30
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温（℃）	28.0	34.0	26.6	13.8
	水温（℃）	23.0	26.9	21.8	15.9
	pH	7.6	7.5	7.0	7.5
	BOD（mg/L）	—	1.8	—	0.8
	SS（mg/L）	1	1	<1	1
	DO（mg/L）	9.9	8.8	9.6	10
	大腸菌群数（MPN/100mL）	6,400	10,000	11,000	1,500
	電気伝導度（mS/m）	13	17	17	15

向江橋（上谷口川：神之川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	11:15	11:10	11:10	12:05
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温（℃）	27.4	32.8	24.1	11.5
	水温（℃）	22.4	25.8	21.5	15.0
	pH	7.6	7.4	7.1	7.4
	BOD（mg/L）	—	2.7	—	0.5
	SS（mg/L）	1	<1	1	<1
	DO（mg/L）	9.3	8.2	8.8	10
	大腸菌群数（MPN/100mL）	14,000	18,000	9,600	1,500
	電気伝導度（mS/m）	16	17	17	14

公園橋（鳶巣川：神之川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	11:00	11:00	10:50	11:45
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温（℃）	24.9	31.2	23.6	11.1
	水温（℃）	19.6	23.8	18.5	12.1
	pH	7.6	7.5	7.3	7.5
	BOD（mg/L）	—	2.5	—	<0.5
	SS（mg/L）	2	1	2	1
	DO（mg/L）	9.2	8.1	9.2	10
	大腸菌群数（MPN/100mL）	11,000	17,000	11,000	3,800
	電気伝導度（mS/m）	15	13	13	11

松栄台橋（石谷川:神之川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	11:50	11:50	11:55	13:30
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	26.5	32.6	31.6	12.8
	水温 (°C)	21.9	24.5	20.4	15.0
	pH	7.6	7.4	7.3	7.3
	BOD (mg/L)	—	1.7	—	0.6
	SS (mg/L)	1	1	1	1
	DO (mg/L)	10	8.3	9.0	9.8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	9,100	24,000	13,000	2,100
	電気伝導度 (mS/m)	17	16	17	15

湯穴口橋（永吉川:永吉川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	10:25	10:25	10:15	11:05
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	26.7	31.2	22.8	11.2
	水温 (°C)	20.6	24.5	18.8	11.3
	pH	8.1	7.5	7.3	7.4
	BOD (mg/L)	—	1.7	—	<0.5
	SS (mg/L)	1	1	1	<1
	DO (mg/L)	10	8.3	9.3	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,300	17,000	9,100	3,900
	電気伝導度 (mS/m)	17	15	15	13

一 （二俣川:永吉川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	9:50	10:00	9:45	10:05
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	20.6	26.6	17.5	4.8
	水温 (°C)	16.7	21.8	18.0	9.2
	pH	7.6	7.6	7.4	7.5
	BOD (mg/L)	—	1.1	—	<0.5
	SS (mg/L)	1	2	1	1
	DO (mg/L)	9.4	8.5	9.3	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,900	6,000	3,600	460
	電気伝導度 (mS/m)	12	10	10	7.4

第二宮下橋（永田川:永吉川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	10:40	10:40	10:30	11:25
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	21.6	32.6	24.5	11.7
	水温 (°C)	20.0	25.0	18.3	11.5
	pH	7.8	7.5	7.4	7.4
	BOD (mg/L)	—	1.6	—	<0.5
	SS (mg/L)	1	1	1	<1
	DO (mg/L)	9.9	8.3	9.6	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,300	29,000	15,000	1,700
	電気伝導度 (mS/m)	18	12	15	8.2

猫橋（滝之下川:永田川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	12:10	9:40	9:35	9:40
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	26.3	30.5	20.7	6.1
	水温 (°C)	25.0	23.4	19.1	11.2
	pH	8.7	7.5	7.4	7.4
	BOD (mg/L)	—	1.2	—	0.5
	SS (mg/L)	4	<1	<1	1
	DO (mg/L)	10	8.8	9.7	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,400	7,400	3,100	660
	電気伝導度 (mS/m)	11	9.3	9.9	6.2

第一山之田橋（山之田川:永田川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	12:20	9:55	9:45	9:50
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	26.2	30.8	24.0	8.5
	水温 (°C)	22.1	24.3	20.0	10.3
	pH	8.3	7.9	7.8	7.4
	BOD (mg/L)	—	1.1	—	0.5
	SS (mg/L)	2	<1	1	1
	DO (mg/L)	9.5	8.6	9.6	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	20,000	17,000	11,000	1,800
	電気伝導度 (mS/m)	13	12	15	6.8

堂下り橋（田貫川:田貫川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	11:10	11:15	10:45	10:50
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	25.8	32.8	24.8	11.1
	水温 (°C)	21.3	21.0	19.8	14.7
	pH	7.9	7.7	7.6	7.4
	BOD (mg/L)	—	0.6	—	0.5
	SS (mg/L)	1	1	1	3
	DO (mg/L)	9.2	8.9	9.3	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	10,000	10,000	9,300	7,300
	電気伝導度 (mS/m)	12	12	12	10

水神橋（貝底川:貝底川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	10:45	10:55	11:00	11:10
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	26.5	31.8	24.3	13.1
	水温 (°C)	20.5	25.9	21.3	13.2
	pH	7.6	7.6	7.5	7.3
	BOD (mg/L)	—	0.9	—	<0.5
	SS (mg/L)	1	1	1	3
	DO (mg/L)	9.9	8.3	9.3	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5,500	15,000	9,300	2,200
	電気伝導度 (mS/m)	8.9	10	9.3	6.3

—（愛宕川:愛宕川水系）

採水年月日		2019/5/15	2019/8/21	2019/10/9	2020/2/19
測定項目	時刻	9:50	11:45	11:30	11:25
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	26.4	34.5	24.6	11.8
	水温 (°C)	20.3	24.3	20.7	12.7
	pH	7.6	7.3	7.4	7.3
	BOD (mg/L)	—	0.7	—	0.5
	SS (mg/L)	1	<1	2	<1
	DO (mg/L)	9.4	7.8	9.2	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	6,500	7,000	10,000	1,900
	電気伝導度 (mS/m)	8.3	9.3	8.0	5.9

資一水質-5 錫山地区(万之瀬川)水質調査結果 (令和元年度)

	①今木場橋		②岩観橋	
	2019/6/6	2020/1/16	2019/6/6	2020/1/16
採水年月日	2019/6/6	2020/1/16	2019/6/6	2020/1/16
時刻	9:40	9:50	9:50	10:40
天候	晴	曇	晴	曇
気温 (°C)	25.9	9.4	28.1	10.4
水温 (°C)	18.8	10.8	19.0	10.8
pH	6.6	7.2	6.8	7.3
BOD(mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	1.1
SS(mg/L)	<1	5	<1	<1
DO(mg/L)	9.2	11	9.2	11
大腸菌群数(個/100ml)	4,800	610	2,600	260
全亜鉛(mg/L)	0.006	0.001	0.012	0.006
カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
電気伝導度率(mS/m)	7.4	6.4	8.9	7.1

	③岩屋橋		④八丈橋	
	2019/6/6	2020/1/16	2019/6/6	2020/1/16
採水年月日	2019/6/6	2020/1/16	2019/6/6	2020/1/16
時刻	10:25	10:50	10:35	11:05
天候	晴	曇	晴	曇
気温 (°C)	27.1	10.1	27.5	10.0
水温 (°C)	19.2	10.4	19.5	10.8
pH	6.9	7.2	7.1	7.3
BOD(mg/L)	0.5	0.8	<0.5	0.7
SS(mg/L)	3	<1	1	<1
DO(mg/L)	9.0	11	9.3	11
大腸菌群数(個/100ml)	11,000	570	5,400	250
全亜鉛(mg/L)	0.012	0.007	0.006	0.002
カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002
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
電気伝導度率(mS/m)	8.8	7.1	8.6	7.1

資一水質－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)											
		H24.4	H24.10	H25.4	H25.10	H26.4	H26.10	H27.4	H27.10	H28	H29	H30	R元
1	笠松橋	3.2	2.8	2.6	2.8	2.8	2.6	2.5	2.1		2.3		2.4
2	矢野迫橋	3.7	3.5	3.8	3.8	3.6	3.3	3.2	3.2		2.8		2.6
3	福留橋	3.9	3.8	3.9	3.9	3.4	3.3	3.1	3.5	3.7	3.5	3.5	3.2
4	山之口橋	0.8	1.4	1.1	1.6	0.62	0.93	0.54	1.6	1.3	1.1	1.3	1.8
5	61 D 2 橋	0.14	0.21	0.19	0.13	0.24	0.22	0.38	0.20		0.34		0.31
6	61 D 4 橋	0.26	0.35	0.30	0.32	0.29	0.32	0.43	0.36				
7	57 A 2 橋	0.22	0.15	0.23	0.14	0.14	0.12	0.23	0.06				
8	宮下橋	2.8	3.8	3.0	4.1	2.0	2.8	1.9	3.8		2.6		2.1
9	湯穴口橋	4.5	4.3	4.5	4.7	4.1	3.7	3.9	4.0		3.9		3.8
10	四元橋下橋	9.6	8.8	9.0	8.9	9.0	8.3	8.8	7.9	7.3	7.8	8.1	8.0
11	33 A 1 橋	8.3	7.7	8.0	8.3	9.0	6.4	7.4	6.0	6.3	6.9	6.7	6.0

※平成28年度から以下のように調査地点を見直した。

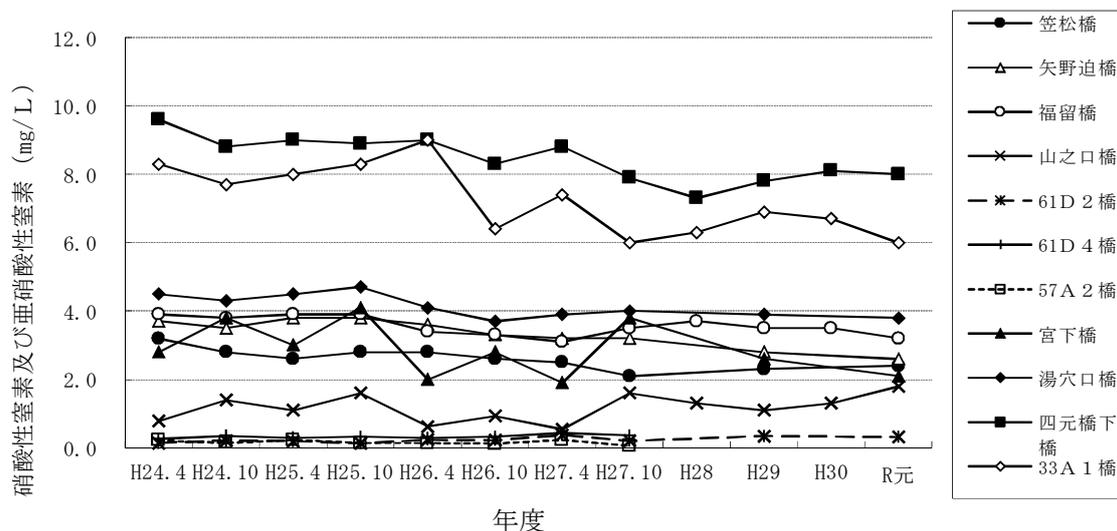
No.4,10,11は継続して年1回測定

No.1,2,5,8,9:一般環境調査にて実施(隔年調査、年4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2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



資一水質-7 水質保全目標調査結果（令和元年度）

稔橋（思川）

採水年月日	2019/5/29	2019/7/31	2019/10/25	2020/1/22
時刻	9:40	9:40	9:50	9:45
天候	薄雲	晴	晴	曇
気温	23.6	32.6	24.3	9.8
水温	19.2	25.0	20.8	10.7
pH	7.4	7.3	7.5	7.3
BOD (mg/L)	0.5	0.7	<0.5	0.8
SS (mg/L)	2	1	3	1
DO (mg/L)	9.2	8.6	8.8	11
大腸菌群数 (個/100mL)	17,000	17,000	9,700	1,000
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<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)	0.0012	0.0011	<0.0006	<0.0006

増産橋（本名川）

採水年月日	2019/5/29	2019/7/31	2019/10/25	2020/1/22
時刻	9:30	9:30	9:40	9:35
天候	薄雲	晴	晴	曇
気温	23.4	31.8	23.3	9.8
水温	18.6	24.3	20	11.8
pH	8.0	7.9	7.8	7.9
BOD (mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	0.7
SS (mg/L)	1	1	1	1
DO (mg/L)	10	9.3	9.6	11
大腸菌群数 (個/100mL)	5,500	9,300	8,100	1,700
全亜鉛 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<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)	<0.0006	<0.0006	0.0019	0.0028

西俣下橋（神之川）

採水年月日	2019/5/29	2019/7/31	2019/10/25	2020/1/22
時刻	10:30	10:20	10:20	10:25
天候	薄雲	晴	晴	曇
気温	22.8	33.3	22.9	9.5
水温	19.1	25.4	19.8	11.3
pH	7.4	7.6	7.6	7.5
BOD (mg/L)	0.5	0.5	<0.5	0.6
SS (mg/L)	1	1	2	3
DO (mg/L)	8.4	8.5	9.1	11
大腸菌群数 (個/100mL)	11,000	14,000	15,000	3,100
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	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)	0.0018	<0.0006	<0.0006	0.0010

福留橋 (下谷口川)

採水年月日	2019/5/29	2019/7/31	2019/10/25	2020/1/22
時刻	11:00	10:50	10:55	10:55
天候	薄雲	晴	晴	曇
気温	23.8	35.3	23.8	11.3
水温	19.5	25.3	20.7	13.2
pH	7.7	7.5	7.5	7.5
BOD (mg/L)	0.5	0.5	<0.5	1.0
SS (mg/L)	1	6	2	2
DO (mg/L)	10	8.6	9.1	10
大腸菌群数 (個/100mL)	19,000	19,000	15,000	8,500
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002
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)	0.0037	0.0010	0.0017	0.0042

八幡橋 (八幡川)

採水年月日	2019/5/29	2019/7/31	2019/10/25	2020/1/22
時刻	10:04	12:45	10:50	11:55
天候	薄雲	晴	晴	曇
気温	24.8	36.8	27.5	15.9
水温	20.1	28.5	23.8	15.3
pH	7.3	7.3	7.1	7.2
BOD (mg/L)	0.6	0.5	1.3	1.2
SS (mg/L)	4	2	7	5
DO (mg/L)	9.7	9.4	8.2	9.4
大腸菌群数 (個/100mL)	6,700	9,200	13,000	3,300
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.002
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)	0.0052	0.0042	0.0093	0.0024

資-水質-8 ゴルフ場農業排水調査箇所数

農薬名	水濁 指針値 (mg/L)	水産 指針値 (mg/L)	種類	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
				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	0.051	81	除草剤							3			
アシュラム	10	90	除草剤	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4
アセタミプリド	1.8	0.025	殺虫剤								3	3	4
アゾキシストロビン	4.7	0.28	殺菌剤	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4
アミスルプロム	2	0.036	殺菌剤						3			3	3
イソキサチオン	0.05	0.0002	殺虫剤						3	3	3	3	4
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
イブロジオン	3	1.8	殺菌剤								3	3	4
イミダクロプリド	1.5	0.019	殺虫剤							3	3	3	4
イミノクタジン酢酸塩	0.06	0.027	殺菌剤	2		4		4		3		3	3
インダジフラム	0.5	0.71	除草剤									3	
エトキシスルフロム	1.4	3	除草剤			4					3	3	4
エトフェンブロックス	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				3						
オキサジクロメホン	0.24	8.3	除草剤		3		3				3	3	4
オキシ銅(有機銅)	0.2	0.018	殺菌剤			4		4			3	3	4
カフェンストロール	0.07	0.02	除草剤								3	3	4
キノクラミン(ACN)	0.055	0.063	除草剤										3
キャプタン	2	0.026	殺菌剤								3	3	4
クミルロン	0.2	0.9	除草剤								3	3	4
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		3	4	3	4	3	3	3	3	4
クロラントラニリプロール	6.9	0.029	殺虫剤					4	3		3	3	3
クロリムロンエチル	2	0.037	除草剤						3	3		3	
クロルピリホス	0.02	0.00046	殺虫剤								3	3	4
クロロタロニル(TPN)	0.47	0.08	殺菌剤	2	3	4	3	4	3		3	3	4
シアゾファミド	4.5	0.088	殺菌剤							3		3	
ジカンバ(MDBA)	9.3	88	除草剤					4	3		3		3
シクロスルファミロン	0.8	0.035	除草剤				3				3		4
ジチオピル	0.095	0.56	除草剤		3	4	3	4	3		3	3	4
シデュロン	-	-	除草剤	1							3	3	4
シハロトリン	-	0.000081	殺虫剤									3	
ジフェノコナゾール	0.25	0.75	殺菌剤				3			3	3	3	4
シプロコナゾール	0.3	20	殺菌剤		3					3	3	3	4
シマジン(CAT)	0.03	1.7	除草剤		3						3	3	4
シメコナゾール	0.22	14	殺菌剤				3				3	3	4
ジラム	-	0.0096	殺菌剤								3		
ダイアジノン	0.05	0.00077	殺虫剤	1		4	3	4	3	3	3	3	4
チアメトキサム	0.47	0.035	殺虫剤				3		3	3	3	3	4
チウラム(チラム)	0.2	0.1	殺菌剤	2	3	4	3	4	3		3	3	4
チオジカルブ	0.8	0.027	殺虫剤	2	3	4		4	3			3	3
チオファネートメチル	3	1	殺菌剤			4	3	4					3
チフルザミド	0.37	1.4	殺菌剤					4	3	3	3	3	4
テトラコナゾール	0.1	2.8	殺菌剤						3		3	3	4
テブコナゾール	0.77	2.6	殺菌剤		3	4	3	4	3	3	3	3	4
テブフェノジド	0.42	0.83	殺虫剤						3		3	3	4

農薬名	水 濁 指針値 (mg/L)	水 産 指針値 (mg/L)	種類	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
				年度	年度	年度							
テルブカルブ	-	-	除草剤								3	3	4
トリアジフラム	0.23	2.5	除草剤					4	3	3	3	3	3
トリクロピル	-	-	除草剤	1		4	3		3	3	3	3	4
トリフルミゾール	0.39	0.86	殺菌剤								3	3	4
トリフロキシストロビン	1	0.015	殺菌剤							3		3	3
トリフロキシスルフロンナトリウム塩	-	0.28	除草剤										3
トルクロホスメチル	2	-	殺菌剤			4					3	3	4
ナプロバミド	0.3	6.8	除草剤	1							3	3	4
ハロスルフロンメチル	2.6	0.05	除草剤	3							3	3	4
ピフェントリン	0.26	0.000058	殺虫剤							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
ピリプチカルブ	0.23	0.1	除草剤	2							3	3	4
フェニトロチオン (MEP)	0.013	-	殺虫剤				3			3	3	3	4
ブタミホス	0.2	0.62	除草剤								3	3	4
フラザスルフロン	0.3	0.17	除草剤	1		4		4			3	3	4
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	
フルキサピロキサド	0.55	0.29	殺菌剤							3			
フルジオキノニル	8.7	0.77	殺菌剤					4		3		3	
フルセトスルフロン	1	79	除草剤								3		3
フルトラニル	2.3	3.1	殺菌剤						3		3	3	4
フルベンジアミド	0.45	0.058	殺虫剤							3		3	3
フルボキサム	0.21	2.3	除草剤									3	3
ブロジアミン	1.7	0.0046	除草剤							3	3	3	3
プロピコナゾール	0.5	5.6	殺菌剤	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4
プロピザミド	0.5	4.7	除草剤		3			4	3		3	3	4
ヘキサコナゾール	0.12	2.9	殺菌剤										3
ベノミル	0.2	0.35	殺菌剤										
ベルメトリン	1	0.0017	殺虫剤					4		3			
ベンシクロン	1.4	1	殺菌剤	2	3		3		3	3	3	3	4
ベンスリド	-	-	除草剤								3	3	4
ペンディメタリン	3.1	0.14	除草剤								3	3	4
ペンフルフェン	0.53	0.1	殺菌剤										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			4					3	3	4
ホセチル	23	28	殺菌剤			4		4					
ホラムスルフロン	13	97	除草剤						3				
ポリカーバメート	-	-	殺菌剤	1		4							
マイクロブタニル	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	4	3	4	3	3	3	3	4
メタミホップ	0.11	0.28	除草剤									3	
メタラキシル	0.58	95	殺菌剤								3	3	4
メトコナゾール	0.5	2.1	殺菌剤					4	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	
メプロニル	1	4.2	殺菌剤								3	3	4
ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	-	0.61	除草剤								3		
				32	45	84	60	96	90	99	177	222	270

※ 水濁指針値及び水産指針値は令和2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17～令和元年度）

種類	年度																元	計
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
ノクチルカ・シンチランス	2	1	1	1	1		2	3		3	3	2				19		
セラチウム・フルカ							1				1					2		
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，オハータ）															1	1		
メソテニウム ルフレラム	1				1		2		1			2		1		8		
ヘテロシクマ・アカシオ			2					1			1	2	1	2		9		
プロロセントラム・シグモイテス		1					1		2	1	1					6		
セラチウム・フスス		1	2								1					4		
セラチウム・トリホース																0		
セラチウム・トリコセロス											1					1		
プロロセントラム・テンタータム												1				1		
アレクサンテリウム・カテネラ																0		
レハントエリナ フィッサ										1		1				2		
ディクチオカ・オクトナリア											1					1		
ディクチオカ・フィブラ											1					1		
プロロセントラム・ハルチカム					1						2	1				4		
アカシオ・サンクイネア											1					1		
ケフィロカフサ属						1										1		
シヤイロテニウムの一種																0		
クリソクロムリナ・クアドリコンタ																0		
ココロテニウム・コンホルタム				1												1		
プロロセントラム・コンプレッサム																0		
フラキリテニウムの一種																0		
ストロンビテニウム属									1							1		

資－水質－10 鹿児島湾における赤潮による主な漁業被害

年度	プランクトンの種類	発生場所	被害内容	被害金額（万円）
平3	ディステファヌス・スペキュラム	鹿児島湾奥部	ハマチ	22,000
平5	シャットネラ・マリーナ	鹿児島湾奥・湾中央部	カンパチ 2年魚	1,495
平6	シャットネラ・マリーナ	鹿児島湾奥部	ハマチ 2年魚	414
平7	ヘテロシクマ・アカシオ	鹿児島湾奥部	ハマチ,カンパチ,ヒラマサ	100,000
平7	シャットネラ・マリーナ	鹿児島湾奥部	ハマチ 2,3年魚	1,245
平13	ヘテロシクマ・アカシオ	鹿児島湾奥及び湾中央部	ブリ,カンパチ	14,000
平15	シャットネラ・マリーナ	鹿児島湾奥部及び中央部	ブリ,カンパチ	16,700
平17～26	漁業被害なし	—	—	—
平27	ヘテロシクマ・アカシオ シャットネラ・マリーナ ディクチオカ・フィブラ3種混合	鹿児島湾中央部	カンパチ3年魚 クロマグロ2,3年魚	1,110 (クロマグロ未公表)
平28～30	漁業被害なし	—	—	—
令和元	漁業被害なし	—	—	—

（資料：鹿児島県水産技術開発センター）

資一水質一11 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 事を行っている 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)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域に係るもの)については、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行っているものを含む。)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30m³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(設置の工事を行っている者を含む。)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(設置の工事を行っていることを含む。)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。

資一水質-12 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ないものを含む）	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	排水量200m ³ 以上のもの		30	40			40	60	
			排水量200m ³ 未満50m ³ 以上のもの		80	100			90	120	
			排水量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	排水量500m ³ 以上のもの		30	40			40	60	
			排水量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つき施設を有するもの	5.8~8.6	30	40			30	40	3000	
		旅館業	排水量500m ³ 以上のもの		30	40			40	60	
排水量500m ³ 未満50m ³ 以上のもの			60	80			80	100			
排水量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	排水量200m ³ 以上のもの		20	25	20	25	30	40		
		排水量200m ³ 未満50m ³ 以上のもの		60	80	60	80	70	90		
		排水量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	排水量1000m ³ 以上のもの		20	25	20	25	30	40		
排水量1000m ³ 未満のもの		5.8~8.6 (5.0~9.0)	30	40	30	40	40	60	3000		

- (備考)
- 「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。
 - 「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。
 - 「排水量」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水の量をいう。
 - 「日間平均」による許容限度は、1日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。
 - pH(5.0~9.0)及びCODに係る許容限度は、排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。
 - 特定事業場（特定施設の設置の工事をしていないものを含む。）のうち下水道処理区域外のもの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もみなして、この表の規定を適用する。
 - この表に掲げる上乗せ排水基準は、排水量が30m³未満の特定事業場については、適用しない。
 - 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にその施設を設置している者（設置の工事をしていない者を含む。）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ない者を含む。）によって特定事業場であるときは、この限りでない。
 - 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。

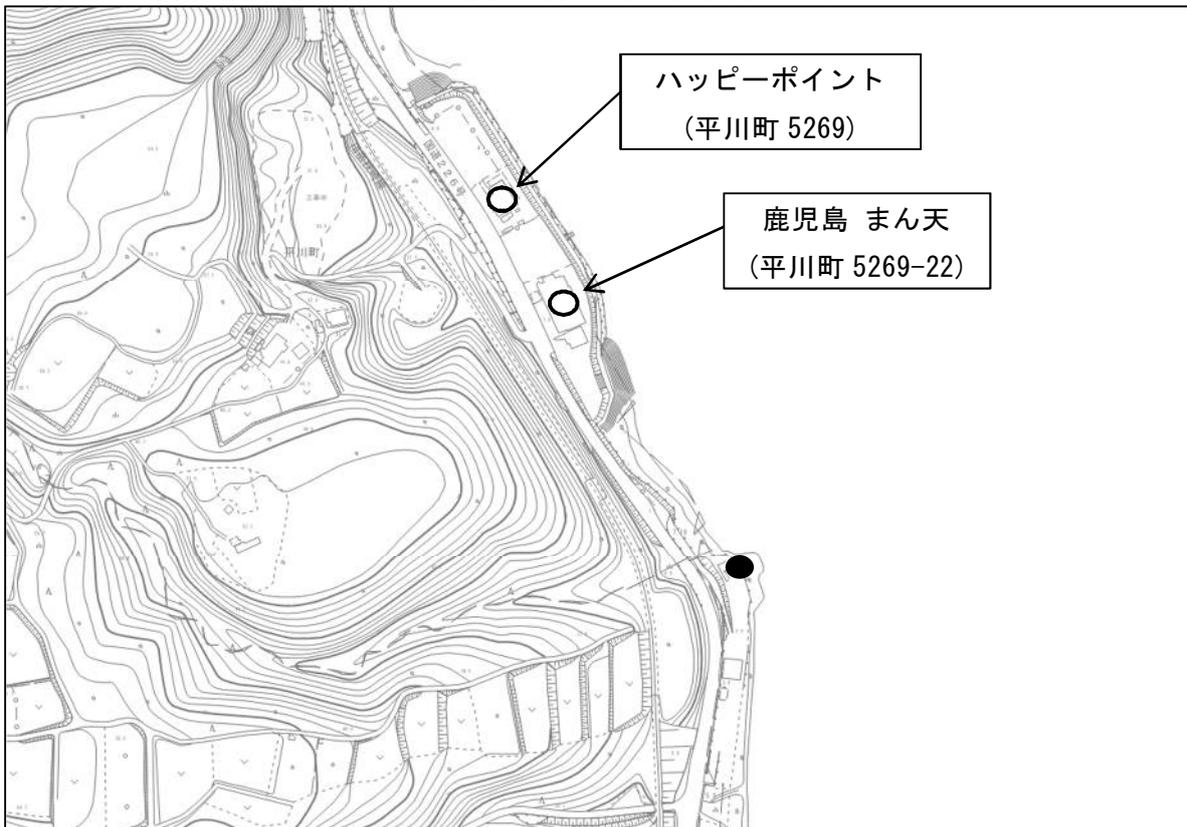
資一水質-13 鹿児島湾水域に係る上乘せ排水基準の適用範囲

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●）



資一水質-14 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(令和元年度)

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
		50m ³ /日以上	うち有害物質排出	50m ³ /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		1
1の2	畜産農業			26			26	1		1
2	畜産食料品製造業	3		8	2		11	6		6
3	水産食料品製造業			11	1		11	2		2
4	野菜・果実の保存食料品製造業	1		10	1		11	3		3
5	みそしょうゆ製造業	1		7			8	1		1
8	パン・菓子製造業、製あん業			1			1			0
9	米菓製造業			3			3			0
10	飲料製造業	1		5	1		6	1		1
11	動物系飼料・有機質肥料製造業	1		1			2			0
12	動植物油脂製造業	1		1			2			0
14	でん粉・化工でん粉製造業	1					1	1		1
15	ぶどう糖・水あめ製造業	1					1	1		1
16	めん類製造業			2	1		2	1		1
17	豆腐・煮豆製造業			15			15	1		1
18の2	冷凍調理食品製造業	1		1	1		2	2		2
19	紡績業・繊維製品の製造加工業	1		5			6	1		1
21の3	合板製造業			2			2			0
22	木材薬品処理業			5		2	5		1	1
23の2	新聞・出版・印刷製版業			6			6			0
53	ガラス製品製造業			1		1	1			0
54	セメント製品製造業			8			8			0
55	生コンクリート製造業			23			23			0
59	採石業			1			1			0
64の2	水道施設・工業用水道施設	3					3	3		3
65	酸・アルカリによる表面処理施設	1	1	6	1	2	7	1	2	3
66	電気メッキ施設			4	1	4	4	2		2
66の3	旅館業	10		44	3		54	9		9
66の4	共同調理場			5	1		5			0
66の5	弁当仕出・製造業	2		2			4	3		3
66の6	飲食店	2		7	3		9	5		5
67	洗たく業	2		56		23	58	3	9	12
68	写真現像業			13		10	13		3	3
68の2	病院			9		5	9		1	1
69の2	中央卸売市場	1					1	1		1
70	廃油処理施設	1		1			2	1		1
70の2	自動車分解整備事業			4	1		4			0
71	自動式車両洗浄施設			207			207			0
71の2	試験・研究機関	1	1	43		32	44	1	3	4
71の3	一般廃棄物処理施設	1		2			3	1		1
71の4	産業廃棄物処理施設			2		1	2			0
71の5	トリクロロエチレン等による洗浄施設									0
72	し尿処理施設	19		1			20	19		19
73	下水道終末処理施設	3					3	3		3
74	特定事業場からの排出水の処理施設			2			2			0
—	その他(条例対象等)							3	2	5
	合計	58	2	550	17	80	608	77	21	98

- (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－15 立入検査事業場総数(令和元年度)

内 容	立入事業所数	延べ立入数
水質汚濁防止法に基づく立入	87	132
排水基準監視	66	111
地下水汚染未然防止	21	21
鹿児島市環境保全条例に基づく立入	11	18
排水基準監視	11	18
水道局合同立入	84	84
合 計	182	234

資－水質－16 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
(令和元年度)

No.	調査日	業種内容・施設内容	指導内容	指導項目
1	平成31年4月11日	し尿処理施設	指 導	SS
2	令和元年5月9日	畜産食料品製造業	注 意	大腸菌群数
3	令和元年6月6日	畜産農業	指 導	大腸菌群数
4	令和元年6月12日	畜産食料品製造業	勸 告	BOD
5	令和元年6月12日	弁当製造業	注 意	BOD、大腸菌群数
6	令和元年6月19日	洗 濯 業	指 導	油分
7	令和元年6月19日	保存食料品製造業	勸 告	BOD
8	令和元年9月19日	飲料製造業	命 令	BOD、SS、大腸菌群数
9	令和元年10月16日	洗 濯 業	指 導	油分
10	令和元年10月16日	研 究 施 設	指 導	T-P
11	令和元年12月4日	繊維製品製造業	指 導	BOD
12	令和元年12月12日	飲料製造業	指 導	BOD、SS
13	令和元年12月12日	保存食料品製造業	命 令	BOD
14	令和2年1月29日	電気めっき施設	指 導	Cu、Zn
15	令和2年1月29日	研 究 施 設	指 導	P
16	令和2年2月6日	弁当仕出屋	命 令	BOD、SS、大腸菌群数
17	令和2年2月6日	し尿処理施設	注 意	維持管理
18	令和2年2月27日	飲 食 店	注 意	pH
19	令和2年2月27日	飲 食 店	勸 告	BOD
20	令和2年2月27日	飲 食 店	注 意	COD
21	令和2年3月12日	洗 濯 業	口頭注意	維持管理
22	令和2年3月12日	畜産食料品製造業	勸 告	BOD、SS

資一水質-17 へい死魚事故一覧表 (平成元~30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	元. 4. 10	荒田川	ボラ 2~30尾	フェントロチオン (殺虫剤) 0.43ppm
2	〃. 5. 7	清滝川	ボラ 200尾	クロルピリホス (殺虫剤) 3.9ppm
3	〃. 6. 20	新川	アユ 2000尾	遊離塩素+殺虫剤 IBP 0.25ppm
4	〃. 6. 23	新川	アユ、ハヤ、アブラハヤ等 10尾	アルカリ性物質+殺虫剤エチルチオマトン 0.15ppm
5	〃. 8. 2	東開水路	ボラ 数百尾	不明
6	〃. 9. 7	荒田川	ボラ 2~300尾	クロルピリホス (殺虫剤) 3.69ppm
7	〃. 9. 9	甲突川	アユ、カマツカ、ハセ 約100尾	クロルピリホス (殺虫剤) 1.0ppm
8	2. 8. 1	清滝川	ボラ 数百尾	不明
9	〃. 8. 15	永田川	フナ 150尾	不明
10	〃. 9. 11	永田川	フナ 多数	酸欠
11	〃. 10. 23	新川	ボラ 150尾	不明
12	3. 1. 7	清滝川	ボラ 20尾	不明
13	〃. 6. 12	東開水路	ボラ 200尾	クロルピリホス (殺虫剤) 1.7ppm
14	〃. 7. 19	甲突川	アユ、ハヤ等 100尾	クロルピリホス (殺虫剤) 1.05ppm
15	〃. 8. 2	永田川	フナ 200尾	酸欠
16	〃. 11. 6	長井田川	ハヤ、コイ、ウキ 数百尾	不明
17	〃. 12. 3	和田川	アユ、ハセ、ハヤ、コイ 数千尾	クロルピリホス (殺虫剤) 2.1ppm
18	4. 5. 9	稲荷川	アユ 約百尾	ヒブプロオ病
19	4. 5. 24	新川	アユ 千尾以上	クロルピリホス 0.15ppm+フェントロチオン0.019ppm
20	〃. 9. 14	稲荷川	アユ、ボラ 等千尾以上	クロルピリホス (殺虫剤) 1.1~5.4ppm
21	5. 3. 9	甲突川	ハヤ 2~300尾	クロルピリホス (殺虫剤) 0.037ppm
22	5. 6. 6	新川	アユ 5~600尾	クロルピリホス (殺虫剤) 0.07ppm
23	6. 1. 12	木之下川	オカザ 2~300尾	クロルピリホス (殺虫剤) 0.015ppm
24	6. 7. 14	彦四郎川	フナ 120尾	クロルピリホス (殺虫剤) 0.021ppm
25	6. 9. 24	稲荷川	コイ、フナ等 3千尾以上	次亜塩素酸ナトリウム 約600L流出
26	6. 11. 21	清滝川	ボラ 約500尾	有機燐系農薬の疑い
27	7. 6. 22	稲荷川	コイ、フナ等 約10尾	不明
28	7. 6. 29	清滝川	ボラ 約500尾	クロルピリホス (殺虫剤) 0.588ppm
29	8. 8. 11	幸加木川	アユ 約100尾	クロルピリホス (殺虫剤) 0.36ppm
30	9. 1. 30	和田川	ハヤ 約300尾	魚道建設工事
31	9. 8. 8	清滝川	ボラ 約10000尾	クロルピリホス (殺虫剤) 1.8ppm
32	9. 9. 2	磯海水浴場	カハチ 227尾以上	養殖いけす内のへい死魚の投棄の疑い
33	10. 6. 11	荒田川	フナ 17尾	不明
34	10. 7. 3	鴨池川	フナ、アユ 約80尾	次亜塩素酸ナトリウム
35	10. 8. 8	稲荷川	アユ、外 約100尾	クロルピリホス (殺虫剤) 269.4ppb
36	11. 12. 9	木之下川	コイ、カマツ 外約100尾	セメント廃液
37	12. 7. 15	永田川	フナ 約200尾	酸欠

38	12. 8. 26	鴨池川	ボラ、アジ、キス	パプチオン（殺虫剤）
39	13. 8. 13	木之下川	フナ 約40尾	カルピリホス（殺虫剤） 2.87ppm
40	14. 10. 2	稲荷川	ハヤ、フナ 約100尾	次亜塩素酸ナトリウム 約100L
41	15. 9. 29	荒田川	コイ 約10尾	不明
42	16. 8. 12	荒田川	フナ外 約20尾	酸欠
43	17. 9. 24	木之下川	アユ、外 約400尾	不明
44	17. 10. 21	新川	アユ 約200尾	次亜塩素酸ナトリウム 約40L
45	18. 9. 14	清滝川	ボラ 約50尾	不明
46	19. 1. 10	永田川	ブルーギル 約100尾	不明（不法投棄の疑い）
47	19. 7. 23	脇田川	フナ 約40尾	不明
48	19. 9. 16	新川	コイ19、アユ6、フナ3尾	不明
49	20. 1. 9	永田川	テラピア 約30尾	不明（不法投棄の疑い）
50	20. 9. 23	荒田川	フナ 約10尾	不明
51	21. 1. 8	新川	コイ、オイカワ 約20尾	不明
52	21. 7. 30	喜入の池	コイ 約20尾	不明
53	22. 1. 18	永田川	テラピア	不明
54	22. 4. 3	新川	コイ、フナ等 約数百尾	合成洗剤 約50kg
55	22. 4. 20	甲突川	コイ、フナ 約15尾	酸欠
56	23. 4. 4	新川	フナ	不明
57	23. 4. 8	八幡川	コイ 4尾	酸欠の疑い
58	23. 7. 29	犬迫川	コイ、フナ 約30尾	残留塩素
59	24. 1. 14	脇田川	コイ、フナ等	不明
60	24. 4. 13	脇田川	コイ	不明
61	24. 5. 25	荒田川	フナ 約50尾	不法投棄の疑い
62	24. 5. 30	愛宕川	アユ 約20尾	トルフェンピラト（殺虫剤） 0.121ppm
63	24. 6. 4	磯川	イシ、サハ 数千匹	酸欠
64	24. 10. 1	磯川	コイ 約5尾	不明（不法投棄の疑い）
65	25. 2. 1	脇田川	フナ 約20尾	不明
66	25. 6. 17	脇田川	コイ、フナ 約50尾	不明
67	25. 7. 15	貝底川	フグ、アユ 約100尾	トルフェンピラト（殺虫剤） 0.211ppm
68	25. 7. 16	浜田川	エビ、カニ 約200匹	エトフェンピラトックス（殺虫剤） 0.170ppm
69	26. 5. 22	瀬々串海岸	イシ 約100匹	定置網からの流出
70	26. 6. 9	草野川	カニ 約5匹	不明
71	26. 9. 11	甲突川	カタチイシ 数千匹	自然的原因
72	26. 10. 8	障子川	カタシイシ 約100匹	自然的原因
73	27. 5. 26	谷山港	不明	赤潮による窒息の疑い
74	29. 10. 6	真方3号水路	ドジョウ、フナ等	エトフェンピラトックス（殺虫剤） 0.17ppm
75	30. 5. 15	清水川	不明	残留塩素、殺菌剤
76	30. 11. 6	稲荷川	カハヤ等	不明