

資一水質-1 平成29年度6河川水質調査分析結果地点毎一覧

実方橋 (稲荷川)

		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	10:05	11:05	10:40	10:40	10:30	11:30	10:50	10:30	10:35	12:50	10:20	10:20	
	天候	04 曇	02 晴	02 晴	04 曇	01 快晴	01 快晴	04 曇	02 晴	02 晴	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	181 微カビ臭	161 微土臭	141 微川藻臭
	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	℃	18.6	25.7	27.1	32.8	34.4	32.4	24.1	21.0	6.6	15.1	5.3	21.3
	水温	℃	16.6	19.4	22.3	24.7	26.3	25.3	20.2	17.2	9.6	13.2	8.5	15.3
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	95.0	95.0	> 100.0
	生活環境項目	pH	-	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8
BOD		mg/L	1.1	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.9	0.7	1.1	
SS		mg/L	2	1	4	2	2	2	2	2	2	1	2	
DO		mg/L	10	9.2	8.8	8.6	8.2	8.3	9.3	9.8	10	10	11	
大腸菌群数		MPN/100ml		13000			11000		3000			9000		
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												
オキシ銅		mg/L												
クロタロニル		mg/L												
プロピザミド		mg/L												
EPN		mg/L												
ジクロルボス		mg/L												
フェノプロカルブ		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													
その他	全窒素	mg/L												
	全リン	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L												
	電気伝導率	mS/m	18	17	18	16	18	19	16	16	15	15	15	
	陰イオン界面活性剤	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.021				0.026				
	大腸菌数	個/100ml		1000			460		750			570		
	クロロフィルa	μg/L												
	全鉄	mg/L												
COD	mg/L													
TOC	mg/L	1.1	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	1.2		

水車入口橋 (稲荷川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		10:40	11:50	10:10	11:10	10:00	12:00	11:25	11:16	10:00	13:10	10:50	10:50
天候		04 曇	02 晴	02 晴	03 薄曇	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	02 晴	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	161 微土臭	161 微土臭	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	℃	17.0	27.6	26.7	31.8	36.0	36.7	26.1	20.6	6.9	16.3	8.6	21.9
水温	℃	16.6	21.1	21.5	24.6	27.6	26.6	20.8	17.7	9.5	14.2	9.8	16.0
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	92.0	> 100.0	> 100.0
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	8
BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.7	1.1	1	0.7
SS	mg/L	3	2	3	1	3	2	2	1	1	3	3	2
DO	mg/L	10	9.1	8.9	8.5	8.3	8.2	9.1	9.7	11	10	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL		5000			5000		5000				9000	
全亜鉛	mg/L		0.007			0.003		0.004				0.007	
ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				< 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			< 0.0006		< 0.0009				0.0041	
カドミウム	mg/L		< 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	
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					< 0.002			
四塩化炭素	mg/L				< 0.0002					< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004					< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002					< 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				< 0.001						< 0.001		
ベンゼン	mg/L				< 0.001				< 0.001				
セレン	mg/L					< 0.001						< 0.001	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L						2.3					3.1	
フッ素	mg/L						0.09					< 0.08	
ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005					< 0.005			
クロロホルム	mg/L				< 0.006					< 0.006			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006					< 0.006			
p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02					< 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		
オキシ銅	mg/L				< 0.004						< 0.004		
クロタロニル	mg/L				< 0.004						< 0.004		
プロピザミド	mg/L				< 0.0008						< 0.0008		
EPN	mg/L				< 0.0006						< 0.0006		
ジクロロボス	mg/L				< 0.001						< 0.001		
フェノブカルブ	mg/L				< 0.002						< 0.002		
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					< 0.06			
キシレン	mg/L				< 0.04					< 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												
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			< 0.005		< 0.005				< 0.005	
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							< 0.00003					
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												
塩化物イオン	mg/L						14					26	
電気伝導率	mS/m	19	18	21	18	20	20	17	17	16	17	16	17
陰イオン界面活性剤	mg/L												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
トリハロメタン生成能	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		900			350		210				260	
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.05			0.04		0.05				0.06	
COD	mg/L												
TOC	mg/L	1.2	1.1	1.5	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.4	1.1

黒葛原橋 (稲荷川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		10:30	12:15	9:50	11:20	9:30	12:10	11:40	9:45	9:45	13:25	11:10	11:05
天候		04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	02 晴	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		161 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	381 微下水臭	161 微土臭	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	℃	18.8	26.6	25.8	33.4	36.4	34.8	25.7	7.3	7.3	17.0	13.2	22.1
水温	℃	16.6	21.8	22.1	26.4	29.2	27.6	21.7	10.1	10.1	15.5	12.5	16.8
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	83.0	> 100.0	> 100.0
pH	—	7.6	7.9	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8	7.8	7.7	7.8	8.4
BOD	mg/L	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.9	0.8	1.2	0.8
SS	mg/L	3	3	2	2	2	3	2	1	1	3	2	2
DO	mg/L	9.2	9.6	9.1	8.7	8.7	8.9	9.5	10	11	10	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL		3000			7000		17000				1100	
全亜鉛	mg/L		0.008			0.003		0.004				0.008	
ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 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		0.0065			0.0023		0.0015				0.010	
カドミウム	mg/L		< 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	
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					< 0.002			
四塩化炭素	mg/L				< 0.0002					< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004					< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.0002					< 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				< 0.001						< 0.001		
ベンゼン	mg/L			< 0.001	< 0.001					< 0.001			
セレン	mg/L					< 0.001						< 0.001	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.5	2.3	2.7	2.0	2.1	2.0	2.1	2.4	2.8	2.4	3.1	2.6
フッ素	mg/L	0.10	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.17	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	0.10
ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005					< 0.005			
クロロホルム	mg/L				< 0.006					< 0.006			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006					< 0.006			
p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02					< 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		
フェントロチオン	mg/L				< 0.0003						< 0.0003		
イソプロチオラン	mg/L				< 0.004						< 0.004		
オキシ銅	mg/L				< 0.004						< 0.004		
クロタロニル	mg/L				< 0.004						< 0.004		
プロピザミド	mg/L				< 0.0008						< 0.0008		
EPN	mg/L				< 0.0006						< 0.0006		
ジクロロボス	mg/L				< 0.001						< 0.001		
フェノプロカルブ	mg/L				< 0.002						< 0.002		
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					< 0.06			
キシレン	mg/L				< 0.04					< 0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L					< 0.006							
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							
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		0.012			< 0.005		0.017				0.006	
ウラン	mg/L					< 0.0002							
フェノール	mg/L								< 0.005				
ホルムアルデヒド	mg/L									< 0.03			
4-t-オクチルフェノール	mg/L							< 0.00003					
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	3.9	2.3	4.3	2	2.2	2.5	2.2	2.4	2.8	2.4	3.4	3.5
全リン	mg/L	0.48	0.20	0.32	0.14	0.20	0.19	0.13	0.18	0.17	0.19	0.27	0.25
塩化物イオン	mg/L	260	400	510	17	16	1200	170	36	19	340	24	21
電気伝導率	mS/m	98	140	190	20	21	430	74	24	16	100	16	19
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01			< 0.01		< 0.01				0.01	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	
トリハロメタン生成能	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		120			340		230				340	
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.08			0.05		0.05				0.09	
COD	mg/L	3.5	2.3	2.8	2.1	1.8	1.8	1.3	1.6	2.1	3.0	2.7	2.4
TOC	mg/L	2.0	1.1	1.4	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	1.1	1.4	1.4	1.2

河頭大橋 (甲突川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		9:40	10:35	11:20	9:30	11:15	11:05	10:10	9:47	11:00	11:55	10:00	9:55
天候		04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	01 快晴	04 曇	03 薄曇	02 晴	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	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相		001 無色	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
気温	℃	16.7	27.7	32.0	32.7	35.6	34.3	24.7	20.4	6.4	16.6	9.2	20.6
水温	℃	16.2	19.4	23.4	25.3	29.2	26.7	21.1	16.7	9.6	12.9	10.7	14.6
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	75.0	> 100.0	> 100.0
pH	-	7.7	8.0	8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8
BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
SS	mg/L	4	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	3
DO	mg/L	9.9	9.6	9.4	8.7	8.4	8.7	9.5	10	11	11	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL		800			5000		1700				16000	
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		< 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			0.0008		0.0006				0.0024	
カドミウム	mg/L		< 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	
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					< 0.002			
四塩化炭素	mg/L				< 0.0002					< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004					< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.0002					< 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				< 0.001						< 0.001		
ベンゼン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
セレン	mg/L					< 0.001						< 0.001	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.58					1.0	
フッ素	mg/L						0.08					< 0.08	
ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005					< 0.005			
クロロホルム	mg/L				< 0.006					< 0.006			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006					< 0.006			
p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02					< 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		
オキシ銅	mg/L				< 0.004						< 0.004		
クロロタロニル	mg/L				< 0.004						< 0.004		
プロピザミド	mg/L				< 0.0008						< 0.0008		
EPN	mg/L				< 0.0006						< 0.0006		
ジクロロボス	mg/L				< 0.001						< 0.001		
フェノプロカルブ	mg/L				< 0.002						< 0.002		
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					< 0.06			
キシレン	mg/L				< 0.04					< 0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L						< 0.006						
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												
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		0.019			0.012		0.013				0.016	
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							< 0.00003					
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												
塩化物イオン	mg/L											9.6	
電気伝導率	nS/m	11	11	13	12	12	12	11	10	9.7	9.0	9.1	10
陰イオン界面活性剤	mg/L												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
トリハロメタン生成能	mg/L				0.025					0.017			
大腸菌数	個/100mL		160			230		300				460	
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.22			0.21		0.22				0.18	
COD	mg/L												
TOC	mg/L	0.7	0.8	1.1	1.1	1.2	1.0	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8

岩崎橋 (甲突川)

		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15	
採水年月日														
採水時刻		9:20	10:05	11:00	9:50	11:15	10:50	11:30	10:07	11:20	12:15	9:30	9:30	
一般項目	天候	04 曇	02 晴	02 晴	04 曇	01 快晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	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	161 微土臭	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	℃	21.7	26.8	27.4	31.5	35.2	32.9	24.9	21.9	9.4	15.8	5.8	17.2
	水温	℃	16.7	19.4	23.2	26.0	29.5	26.7	21.3	17.1	10.0	13.3	9.0	14.7
	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	87.0	> 100.0	> 100.0
	pH	-	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
生活環境項目	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5
	SS	mg/L	3	2	3	3	5	2	2	1	2	3	1	1
	DO	mg/L	9.5	9.7	9.2	8.5	8.6	9.0	9.3	9.9	11	10	11	10
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300			13000		1100				800	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001		0.002				0.002	
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 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		0.0027			0.0015		0.0007				0.0031	
健康項目	カドミウム	mg/L		< 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		
	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				< 0.002				
	四塩化炭素	mg/L				< 0.0002				< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004				< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002				< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002				< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005				< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006				< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001				< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005				< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002				< 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				< 0.001					< 0.001			
	ベンゼン	mg/L				< 0.001				< 0.001				
	セレン	mg/L					< 0.001					< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.69					1.2	
	フッ素	mg/L						0.09					0.11	
	ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005					< 0.005			
	要監視項目	クロロホルム	mg/L			< 0.006					< 0.006			
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002					< 0.002			
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L			< 0.006					< 0.006			
p-ジクロロベンゼン		mg/L			< 0.02					< 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			
オキシ銅		mg/L			< 0.004						< 0.004			
クロタロニル		mg/L			< 0.004						< 0.004			
プロピザミド		mg/L			< 0.0008						< 0.0008			
EPN		mg/L			< 0.0006						< 0.0006			
ジクロロボス		mg/L			< 0.001						< 0.001			
フェノカルブ		mg/L			< 0.002						< 0.002			
イプロベンホス		mg/L			< 0.0008						< 0.0008			
クロロトロフェン		mg/L			< 0.001						< 0.001			
トルエン		mg/L			< 0.06						< 0.06			
キシレン		mg/L			< 0.04						< 0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L					< 0.006							
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												
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		0.024			0.014		0.015				0.019	
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							< 0.00003						
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												
	塩化物イオン	mg/L						9.0				11		
	電気伝導率	mS/m	13	13	15	13	13	15	13	12	11	10	10	12
	陰イオン界面活性剤	mg/L												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	大腸菌数	個/100mL		200			210		250				310	
	クロロフィルa	μg/L												
	全鉄	mg/L		0.21			0.21		0.22				0.19	
COD	mg/L													
TOC	mg/L	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	

松方橋 (甲突川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15	
一般項目	採水時刻	11:00	12:45	9:20	11:50	9:10	12:40	12:05	11:46	9:20	13:45	11:35	11:20	
	天候	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	
	流況	00 通常	00 通常	04 流況きわめて小	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	161 微土臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
	色相	001 無色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃ 18.6	28.6	25.1	31.7	32.3	35.5	26.4	19.3	6.7	17.5	8.2	19.6	
	水温	℃ 17.5	22.7	22.8	27.2	28.2	30.8	23.0	18.9	10.8	15.9	10.1	17.3	
	透視度	cm > 100.0	93.0	> 100.0	> 100.0	57.0	86.5	> 100.0	> 100.0	> 100.0	87.0	> 100.0	> 100.0	
	生活環境項目	pH	— 7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
		BOD	mg/L 0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	1.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5
SS		mg/L 2	8	3	6	20	10	11	7	2	11	3	2	
DO		mg/L 8.8	9.1	8.1	7.9	7.0	9.1	8.5	9.3	10	9.9	10	9.6	
大腸菌群数		MPN/100mL		3000			13000		700			5000		
全亜鉛		mg/L		0.005			0.007		0.007			0.011		
ノニルフェノール		mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 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		0.0032			0.0006		0.0011			0.0023		
健康項目	カドミウム	mg/L		< 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	< 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					< 0.002			
	四塩化炭素	mg/L				< 0.0002					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002					< 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				< 0.001						< 0.001		
	ベンゼン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
	セレン	mg/L					< 0.001					< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.93	0.81	0.74	0.71	0.62	0.82	0.94	1.0	1.0	1.1	1.0
	フッ素	mg/L	0.08	0.11	< 0.08	0.09	0.11	0.18	0.13	0.13	0.20	0.14	0.21	0.16
	ほう素	mg/L					< 0.1						0.3	
	1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005						< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	mg/L			< 0.006						< 0.006		
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002						< 0.002		
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006					< 0.006		
p-ジクロロベンゼン		mg/L				< 0.02					< 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		
フェントロチオン		mg/L				< 0.0003						< 0.0003		
イソプロチオラン		mg/L				< 0.004						< 0.004		
オキシ銅		mg/L				< 0.004						< 0.004		
クロタロニル		mg/L				< 0.004						< 0.004		
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				< 0.001						< 0.001		
フェノブカルブ		mg/L				< 0.002						< 0.002		
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						< 0.06		
キシレン		mg/L				< 0.04						< 0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L						< 0.006						
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							
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		0.030			0.032		0.024				0.020	
ウラン	mg/L					< 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							< 0.00003						
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	1.1	1.0	1.0	0.87	0.91	0.97	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	
	全リン	mg/L	0.064	0.071	0.085	0.067	0.082	0.097	0.063	0.066	0.067	0.082	0.040	
	塩化物イオン	mg/L	730	310	670	240	320	940	730	460	910	390	1300	
	電気伝導率	mS/m	230	120	240	100	130	340	250	160	250	120	330	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	大腸菌数	個/100mL		250			830		470			90		
	クロフィルa	μg/L												
	全鉄	mg/L		0.33			0.37		0.27			0.19		
COD	mg/L	1.5	2.1	2.0	2.4	3.8	2.9	1.8	1.9	1.3	2.6	2.1		
TOC	mg/L	0.8	0.9	1.1	1.1	1.5	1.2	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9		

大峯橋（新川）

		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水年月日													
採水時刻		9:18	9:45	12:00	9:20	12:10	10:50	9:55	9:40	11:45	11:50	9:35	9:30
天候		10 雨、小雨	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	04 曇	04 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		141 微川藻臭	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		020 淡茶色	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	001 無色
気温		℃ 17.0	30.1	30.4	32.4	35.4	34.8	24.8	21.7	10.3	15.5	5.6	18.7
水温		℃ 17.0	19.4	27.9	24.1	28.1	26.2	21.3	18.4	11.5	14.0	9.3	15.0
透視度		cm 90.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
pH		- 7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	8.1	7.9	7.9	7.9
BOD		mg/L 1.0	0.7	0.7	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
SS		mg/L 8	3	8	5	3	3	3	3	1	4	2	2
DO		mg/L 9.7	9.6	8.6	8.7	8.5	8.7	9.2	9.9	11	10	11	10
大腸菌群数		MPN/100mL	5000			13000		11000				270	
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											
クロタロニル		mg/L											
プロピザミド		mg/L											
EPN		mg/L											
ジクロロボス		mg/L											
フェノブカルブ		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											
塩化物イオン		mg/L											
電気伝導率		mS/m 21	21	23	22	24	25	22	20	18	18	18	20
陰イオン界面活性剤		mg/L											
n-ヘキサン抽出物質		mg/L											
トリハロメタン生成能		mg/L											
大腸菌数		個/100mL	350			350		330				170	
クロロフィルa		μg/L											
全鉄		mg/L											
COD		mg/L											
TOC		mg/L 1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1

第二鶴ヶ崎橋 (新川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		11:49	12:15	9:20	11:35	9:05	13:05	12:15	11:45	9:10	13:45	12:05	11:40
天候		04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	04 曇	01 快晴	02 晴	02 晴	04 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	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	060 淡緑色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
気温	℃	18.1	24.6	24.0	34.3	33.4	35.8	28.3	23.6	8.3	17.1	8.8	23.4
水温	℃	18.5	23.9	23.2	27.1	27.9	30.2	24.0	19.5	10.2	15.9	10.5	18.6
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	81.0	> 100.0	> 100.0
pH	—	7.8	8.0	7.9	8.1	7.9	8.3	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0
BOD	mg/L	0.7	0.9	0.7	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7
SS	mg/L	2	1	2	4	2	4	3	1	1	7	2	1
DO	mg/L	6.7	9.1	8.1	8.8	7.1	9.3	8.7	9.3	10	11	11	9.9
大腸菌群数	MPN/100mL		3000			13000		8000				800	
全亜鉛	mg/L		0.008			0.006		0.012				0.006	
ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 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		0.0015			< 0.0006		0.0007				0.0054	
カドミウム	mg/L		< 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	
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					< 0.002			
四塩化炭素	mg/L				< 0.0002					< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004					< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L				0.0006					0.0008			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002					< 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				< 0.001						< 0.001		
ベンゼン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
セレン	mg/L					< 0.001						< 0.001	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.8	1.7	1.4	1.6	1.3	1.6	1.8	2.1	1.8	2.1	1.9
フッ素	mg/L	< 0.08	0.13	0.11	0.09	0.11	0.19	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15
ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005					< 0.005			
クロロホルム	mg/L				< 0.006					< 0.006			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006					< 0.006			
p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02					< 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		
フェントロチオン	mg/L				< 0.0003						< 0.0003		
イソプロチオラン	mg/L				< 0.004						< 0.004		
オキシ銅	mg/L				< 0.004						< 0.004		
クロタロニル	mg/L				< 0.004						< 0.004		
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				< 0.001						< 0.001		
フェノプロカルブ	mg/L				< 0.002						< 0.002		
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					< 0.06			
キシレン	mg/L				< 0.04					< 0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L						< 0.006						
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							
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		0.014			0.007		0.011				0.026	
ウラン	mg/L					< 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						< 0.00003						
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	1.4	1.9	2.1	1.6	1.8	1.6	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.8
全リン	mg/L	0.09	0.11	0.067	0.10	0.055	0.10	0.091	0.082	0.040	0.11	0.067	0.082
塩化物イオン	mg/L	1700	240	260	280	210	1200	1100	420	77	420	110	150
電気伝導率	mS/m	530	100	110	130	100	450	400	150	37	140	44	66
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01			< 0.01		0.02				0.01	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	
トリハロメタン生成能	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		200			620		380				90	
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.09			0.06		0.11				0.15	
COD	mg/L	1.3	2.0	2.0	3.0	2.0	2.7	2.0	1.9	2.1	2.9	2.4	2.1
TOC	mg/L	1.4	1.2	1.1	1.8	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4

鬼渡橋 (脇田川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		9:43	10:10	10:45	9:35	11:50	11:10	10:05	10:00	11:25	12:05	9:50	9:40
天候		04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	04 曇	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇
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	381 微下水臭
色相		030 淡黄色	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	℃	17.6	24.6	29.0	31.2	35.0	34.1	25.0	21.4	10.1	19.4	6.1	8.7
水温	℃	16.8	23.9	24.2	24.7	28.2	26.6	21.5	18.3	11.7	15.3	10.3	11.2
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	81.0	> 100.0	> 100.0
pH	—	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
BOD	mg/L	1.3	1.1	1.1	0.8	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0
SS	mg/L	1	1	1	2	2	1	1	1	< 1	1	1	1
DO	mg/L	9.6	9.5	9.6	8.8	7.8	9.0	9.0	9.6	11	10	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL		3000			17000		11000				500	
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	mg/L												
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				< 0.002					< 0.002			
四塩化炭素	mg/L				< 0.0002					< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004					< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002					< 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					< 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					< 0.005			
クロロホルム	mg/L				< 0.006					< 0.006			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006					< 0.006			
p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02					< 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												
オキシ銅	mg/L												
クロタロニル	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					< 0.06			
キシレン	mg/L				< 0.04					< 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												
塩化物イオン	mg/L												
電気伝導率	mS/m	19	20	22	20	22	23	19	18	16	17	15	18
陰イオン界面活性剤	mg/L												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
トリハロメタン生成能	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		390			210		190				290	
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L												
COD	mg/L												
TOC	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0

南田橋 (脇田川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		11:29	12:00	11:00	11:20	9:25	12:45	12:00	11:25	13:35	11:10	11:20	11:15
天候		10 雨、小雨	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇
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	℃	18.5	23.7	27.4	34.0	31.9	36.3	28.5	24.5	17.5	11.7	9.7	10.8
水温	℃	17.6	22.1	25.4	27.7	27.5	29.9	23.4	18.4	14.5	11.6	10.7	11.3
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
pH	—	7.8	8.2	8.2	8.2	7.8	8.3	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9
BOD	mg/L	1.1	0.8	1.0	0.8	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.7	0.9	1.1	0.6
SS	mg/L	4	2	2	3	2	5	4	1	1	4	3	2
DO	mg/L	9.7	10	9.4	9.1	7.6	9.3	9.2	10	11	10	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL		1300			8000		11000				2600	
全亜鉛	mg/L		0.003			0.003		0.002				0.006	
ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 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		0.0010			0.0017		0.0012				0.013	
カドミウム	mg/L		< 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	
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					< 0.002			
四塩化炭素	mg/L				< 0.0002					< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004					< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002					< 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				< 0.001						< 0.001		
ベンゼン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
セレン	mg/L					< 0.001						< 0.001	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2	1.9	1.9	1.5	1.7	1.5	1.9	2.0	2.4	2.0	2.4	2.2
フッ素	mg/L	< 0.08	0.08	0.10	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.10
ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005					< 0.005			
クロホルム	mg/L				< 0.006					< 0.006			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006					< 0.006			
p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02					< 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		
フェントロチオン	mg/L				< 0.0003						< 0.0003		
イソプロチオラン	mg/L				< 0.004						< 0.004		
オキシ銅	mg/L				< 0.004						< 0.004		
クロタロニル	mg/L				< 0.004						< 0.004		
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				< 0.001						< 0.001		
フェノブカルブ	mg/L				< 0.002						< 0.002		
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					< 0.06			
キシレン	mg/L				< 0.04					< 0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L					< 0.006							
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							
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			0.029		0.048				0.048	
ウラン	mg/L					< 0.0002							
フェノール	mg/L								< 0.005				
ホルムアルデヒド	mg/L									< 0.03			
4-t-オクチルフェノール	mg/L							< 0.00003					
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	2.4	2.0	2.4	1.5	1.8	1.7	2.0	2.1	2.3	2.1	2.4	3.1
全リン	mg/L	0.050	0.054	0.052	0.051	0.042	0.047	0.043	0.036	0.028	0.040	0.028	0.069
塩化物イオン	mg/L	19	17	16	14	20	64	38	17	21	15	18	16
電気伝導率	mS/m	21	21	24	21	26	42	29	20	19	17	16	20
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01			< 0.01		0.02				0.01	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	
トリハロメタン生成能	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		200			510		420				190	
クロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.13			0.11		0.14				0.16	
COD	mg/L	2.5	2.1	2.5	2.7	2.2	2.7	1.7	1.8	1.7	2.3	2.7	1.9
TOC	mg/L	1.4	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.0	0.9	1.0	1.0	1.4	1.1

宮下橋 (永田川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		10:12	10:45	10:30	9:55	11:35	11:25	10:30	10:20	11:10	12:20	10:10	9:55
天候		04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴	02 晴	04 曇
流況		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	02 憩流	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	161 微土臭	142 中川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相		060 淡緑色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	031 中黄色	142 濃褐色	001 無色	001 無色	060 淡緑色	030 淡黄色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色
気温	℃	18.1	23.7	27.0	32.8	33.2	34.5	26.1	20.1	9.1	18.5	7.5	8.3
水温	℃	16.8	22.1	25.4	27.4	31.7	30.1	23.1	18.1	10.5	13.9	8.3	10.2
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	97.0	> 100.0	98.0	> 100.0	> 100.0	67.0	45.0	85.0
pH	—	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6
BOD	mg/L	1.3	1.1	1.4	0.9	1.0	2.3	0.7	< 0.5	0.6	1.0	1.6	0.8
SS	mg/L	3	3	4	4	5	6	4	3	2	7	8	3
DO	mg/L	9.3	9.7	9.1	7.8	8.1	9.7	9.1	9.7	8.8	10	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL		1700			8000		14000				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												
オキシ銅	mg/L												
クロタロニル	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-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												
塩化物イオン	mg/L												
電気伝導率	mS/m	15	15	18	14	18	21	17	12	15	12	13	14
陰イオン界面活性剤	mg/L												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
トリハロメタン生成能	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		1200			290		1800				1400	
クロロフィルa	μg/L	1.3	2.3	7.2	5.9	10	36	1.7	1.1	0.9	1.4	1.0	0.8
全鉄	mg/L												
COD	mg/L												
TOC	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.7	1.7	1.9	1.1	0.7	1.0	1.2	1.9	1.0

新永田橋 (永田川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15	
一般項目	採水時刻	10:32	11:00	10:20	10:10	10:25	11:50	10:50	10:35	9:50	12:40	10:25	10:10	
	天候	04 曇	02 晴	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴	04 曇	04 曇	
	流況	00 通常	00 通常	00 通常	01 逆流	00 通常	00 通常	00 通常	01 逆流	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	
	臭気	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	141 微川藻臭	142 中川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	
	色相	050 淡黄緑色	060 淡緑色	001 無色	040 淡黄赤色	051 中黄緑色	171 中黄褐色	060 淡緑色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	
	気温	℃ 18.8	25.8	28.7	33.3	33.2	35.7	27.3	22.8	8.0	16.0	6.5	9.0	
	水温	℃ 17.8	23.3	26.3	28.8	32.7	30.8	24.2	19.2	8.9	13.9	8.2	10.3	
	透視度	cm > 100.0	80.0	36.5	> 100.0	32.0	37.5	89.0	> 100.0	> 100.0	31.0	72.0	65.0	
	生活環境項目	pH	- 7.6	7.4	9.0	7.3	8.8	8.9	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
		BOD	mg/L 1.7	1.6	6.2	1.8	5.1	5.5	1.2	0.8	1.5	2.0	2.4	1.6
SS		mg/L 3	4	13	4	9	14	4	2	3	11	6	3	
DO		mg/L 9.5	8.4	15	5.8	13	16	7.9	8.4	9.9	8.9	10	8.1	
大腸菌群数		MPN/100mL		8000			8000		11000			5000		
全亜鉛		mg/L		0.005			0.004		0.004			0.011		
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩		mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
健康項目	カドミウム	mg/L	< 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		
	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					< 0.002			
	四塩化炭素	mg/L				< 0.0002					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002					< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002					< 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				< 0.001						< 0.001		
	ベンゼン	mg/L				< 0.001					< 0.001			
	セレン	mg/L				< 0.001						< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.93	0.76	0.45	0.61	0.45	0.28	0.92	1.0	1.2	0.79	1.5	1.0
	フッ素	mg/L	0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	< 0.08	0.11	0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	0.09	0.11
	ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005					< 0.005			
	要監視項目	クロホルム	mg/L			< 0.006					< 0.006			
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002					< 0.002			
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006				< 0.006			
		p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02				< 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			
フェントロチオン		mg/L				< 0.0003					< 0.0003			
イソプロチオラン		mg/L				< 0.004					< 0.004			
オキシ銅		mg/L				< 0.004					< 0.004			
クロタロニル		mg/L				< 0.004					< 0.004			
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				< 0.001					< 0.001			
フェノブカルブ		mg/L				< 0.002					< 0.002			
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					< 0.06			
キシレン		mg/L				< 0.04					< 0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L					< 0.006							
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							
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		0.082			0.053		0.10				0.12		
ウラン	mg/L					< 0.0002								
フェノール	mg/L								< 0.005					
ホルムアルデヒド	mg/L									< 0.03				
4-t-オクチルフェノール	mg/L							< 0.00003						
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	1.2	1.6	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.4	2.2	2.3
	全リン	mg/L	0.13	0.11	0.17	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12	0.18	0.09	0.17
	塩化物イオン	mg/L	12	8.3	12	6.6	8.5	14	10	9.2	12	10	15	12
	電気伝導率	mS/m	16	13	19	12	16	23	17	13	16	11	14	15
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01			< 0.01		0.02				0.02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	大腸菌数	個/100mL		800			390		2000				1300	
	クロロフィルa	μg/L	2.3	4.7	100	13	73	150	10	0.8	1.6	5.4	3.1	1.4
	全鉄	mg/L		0.36			0.19		0.33				0.38	
COD	mg/L	2.6	3.5	7.3	4.7	6.5	8.7	3.0	2.0	2.8	3.7	3.6	2.6	
TOC	mg/L	1.3	1.8	2.6	2.3	2.3	2.6	1.3	0.9	1.4	1.7	2.1	1.4	

一条橋 (木之下川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		10:46	11:15	9:50	10:25	10:55	12:00	11:00	10:50	10:50	12:55	工事のため欠測	10:30
天候		04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴		04 曇
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
臭気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭		381 微下水臭
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
気温	℃	18.9	26.8	28.3	32.1	34.4	32.6	27.2	24.2	9.1	16.2		9.5
水温	℃	17.6	21.6	23.0	24.1	26.2	25.3	21.5	18.9	12.7	15.2		14.1
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	95.0	> 100.0		> 100.0
pH	—	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	7.6	7.5	8.3	7.7		7.8
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5		0.7
SS	mg/L	2	2	1	8	3	3	< 1	1	6	4		2
DO	mg/L	10	10	10	9.2	9.2	9.8	9.7	9.8	11	10		10
大腸菌群数	MPN/100mL		8000			13000		1300					
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												
オキシ銅	mg/L												
クロタロニル	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-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												
その他													
全窒素	mg/L												
全リン	mg/L												
塩化物イオン	mg/L												
電気伝導率	mS/m	11	12	14	12	14	14	12	10	11	11		10
陰イオン界面活性剤	mg/L												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
トリハロメタン生成能	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		260			350		130					
クロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L												
COD	mg/L												
TOC	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6		0.8

慈眼寺橋 (和田川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15
採水時刻		10:57	11:30	10:00	10:40	10:35	12:00	11:15	11:00	10:30	13:05	11:50	10:40
天候		04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	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	℃	18.5	27.9	27.1	33.5	34.8	33.8	26.2	23.8	8.1	17.0	9.5	10.9
水温	℃	14.7	20.0	21.4	24.3	27.5	26.4	22.5	17.4	9.1	11.5	7.6	10.4
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
pH	—	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/L	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
SS	mg/L	1	< 1	1	2	1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
DO	mg/L	10	9.5	8.6	8.3	7.5	7.7	8.7	9.8	10	11	12	11
大腸菌群数	MPN/100mL		2200			5000		13000				2200	
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												
オキシ銅	mg/L												
クロタロニル	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-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												
塩化物イオン	mg/L												
電気伝導率	mS/m	9.1	10	12	10	14	15	11	8.2	10	8.0	10	8.5
陰イオン界面活性剤	mg/L												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
トリハロメタン生成能	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		80			3700		50				210	
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L												
COD	mg/L												
TOC	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	1.3	0.6

潮見橋 (和田川)

採水年月日		2017/4/6	2017/5/11	2017/6/19	2017/7/20	2017/8/2	2017/9/6	2017/10/5	2017/11/1	2017/12/13	2018/1/18	2018/2/13	2018/3/15	
一般項目	採水時刻	11:09	11:45	9:55	11:00	9:50	12:30	11:40	11:15	10:15	13:20	11:50	10:55	
	天候	04 曇	02 晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	
	流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	02 憩流	00 通常	00 通常	00 通常	02 憩流	06 フミ、浮遊物多し	00 通常	00 通常	
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	
	色相	001 無色	001 無色	001 無色	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	
	気温	℃ 18.8	24.9	27.7	31.6	33.1	34.6	27.1	23.9	10.0	16.6	9.8	11.2	
	水温	℃ 17.8	23.1	22.2	24.9	26.9	29.3	23.5	19.1	12.3	15.6	11.1	13.3	
	透視度	cm > 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	80.0	> 100.0	> 100.0
	生活環境項目	pH	— 7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6
		BOD	mg/L 0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.2	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6
SS		mg/L 2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	
DO		mg/L 9.9	9.5	8.8	8.9	10	9.0	8.9	9.1	10	10	9.9	11	
大腸菌群数		MPN/100mL			1700		14000		2800			1100		
全亜鉛		mg/L		0.003			0.004		0.002			0.004		
ノニルフェノール		mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006	
健康項目	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L		0.0053		0.0082		0.0043				0.0077		
	カドミウム	mg/L	< 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		
	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					< 0.002				
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002					< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004					< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002					< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002					< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006					< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001					< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005					< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			< 0.0002					< 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				< 0.001					< 0.001			
	ベンゼン	mg/L			< 0.001					< 0.001				
	セレン	mg/L					< 0.001					< 0.001		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.2	1.6	1.5	1.7	1.8	1.5	1.4	2.2	2.1
	フッ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005						< 0.005			
	要監視項目	クロロホルム	mg/L			< 0.006					< 0.006			
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002					< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン		mg/L			< 0.006					< 0.006				
p-ジクロロベンゼン		mg/L			< 0.02					< 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			
オキシ銅		mg/L				< 0.004					< 0.004			
クロタロニル		mg/L				< 0.004					< 0.004			
プロピザミド		mg/L				< 0.0008					< 0.0008			
EPN		mg/L				< 0.0006					< 0.0006			
ジクロロボス		mg/L				< 0.001					< 0.001			
フェノバルブ		mg/L				< 0.002					< 0.002			
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						< 0.06			
キシレン		mg/L			< 0.04						< 0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L						< 0.006						
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							
塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
エピクロヒドリン	mg/L						< 0.00004							
全マンガン	mg/L		0.030			0.050		0.033				0.036		
ウラン	mg/L					< 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							< 0.00003						
アニリン	mg/L					< 0.002								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								< 0.0003					
その他	全窒素	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.2	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	2.1	2.1
	全リン	mg/L	0.050	0.048	0.040	0.038	0.051	0.060	0.039	0.045	0.043	0.038	0.033	0.027
	塩化物イオン	mg/L	290	12	15	9.1	390	230	17	24	630	300	81	24
	電気伝導率	mS/m	110	14	15	14	140	92	18	20	190	100	36	17
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01			< 0.01		< 0.01				0.01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	大腸菌数	個/100mL			170		190		180				120	
	クロロフィルa	μg/L												
	全鉄	mg/L		0.23			0.30		0.24				0.27	
COD	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.0	1.7	2.0	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	1.3	
TOC	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	1.0	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	

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（平成29年度）

福山橋（福山川：神之川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	10:22	10:40	10:10	11:00
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温（℃）	21.5	32.6	21.2	13.8
	水温（℃）	19.4	26.9	14.6	13.5
	pH	7.5	7.4	7.5	7.6
	BOD（mg/L）	0.8	<0.5	0.5	0.9
	SS（mg/L）	1	1	1	1
	DO（mg/L）	10	9.4	9.3	10
	大腸菌群数（MPN/100mL）	3,600	12,000	8,500	2,200
	電気伝導度（mS/m）	16	18	17	14

向江橋（上谷口川：神之川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	10:34	10:10	10:20	10:40
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温（℃）	22.2	32.2	20.5	13.6
	水温（℃）	20.0	26.9	18.0	13.5
	pH	7.5	7.4	7.6	7.6
	BOD（mg/L）	0.8	<0.5	<0.5	0.5
	SS（mg/L）	<1	<1	<1	<1
	DO（mg/L）	9.2	9.0	9.5	10
	大腸菌群数（MPN/100mL）	3,500	13,000	8,200	1,400
	電気伝導度（mS/m）	15	17	15	13

公園橋（鳶巣川：神之川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	11:08	11:00	10:35	10:30
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温（℃）	24.2	33.8	17.1	11.8
	水温（℃）	18.2	23.8	17.0	12.1
	pH	7.6	7.3	7.6	7.6
	BOD（mg/L）	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	SS（mg/L）	2	1	1	1
	DO（mg/L）	9.4	8.1	9.5	10
	大腸菌群数（MPN/100mL）	5,800	13,000	7,500	580
	電気伝導度（mS/m）	12	15	13	12

松栄台橋（石谷川:神之川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	9:50	9:45	9:45	11:15
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	19.9	31.6	17.3	13.5
	水温 (°C)	18.7	25.0	17.3	13.8
	pH	7.5	7.2	7.5	7.5
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	0.5	1.1
	SS (mg/L)	2	1	1	1
	DO (mg/L)	9.1	7.8	9.1	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	10,300	16,000	8,000	2,800
電気伝導度 (mS/m)	17	18	15	14	

湯穴口橋（永吉川:永吉川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	12:06	12:20	11:35	10:15
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	25.3	36.4	23.1	11.8
	水温 (°C)	20.4	27.2	19.8	12.1
	pH	7.6	7.5	7.5	7.6
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	SS (mg/L)	2	2	1	1
	DO (mg/L)	8.9	8.0	9.3	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4,500	13,000	7,000	1,500
電気伝導度 (mS/m)	14	16	14	13	

一 （二俣川:永吉川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	11:36	11:40	11:00	9:35
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	21.6	29.2	13.7	8.8
	水温 (°C)	17.0	23.3	16.1	9.1
	pH	7.6	7.7	7.6	7.6
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	SS (mg/L)	2	2	1	<1
	DO (mg/L)	10	8.3	9.5	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,200	12,000	2,300	210
電気伝導度 (mS/m)	9	11	10	8	

第二宮下橋（永田川:永吉川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	12:17	12:10	11:45	10:05
	天候	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	22.6	35.5	20.1	11.6
	水温 (°C)	18.9	26.4	17.3	10.3
	pH	7.5	7.5	7.5	7.6
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	0.6
	SS (mg/L)	1	1	1	5
	DO (mg/L)	9.6	8.6	9.6	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4,800	11,000	7,900	610
電気伝導度 (mS/m)	10	14	13	11	

猫橋（滝之下川:永田川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	9:50	9:50	9:25	12:20
	天候	晴	晴	晴	曇
	気温 (°C)	23.8	31.8	18.2	12.9
	水温 (°C)	18.1	30.0	16.6	11.8
	pH	7.6	7.3	7.4	7.8
	BOD (mg/L)	0.8	0.7	<0.5	<0.5
	SS (mg/L)	4	1	2	1
	DO (mg/L)	10	7.4	8.5	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,000	45,000	4,100	150
電気伝導度 (mS/m)	8	12	9	7	

第一山之田橋（山之田川:永田川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	9:40	10:05	9:40	12:00
	天候	晴	晴	晴	曇
	気温 (°C)	22.1	32.8	18.8	17.7
	水温 (°C)	17.8	29.0	17.9	12.8
	pH	7.7	8.2	7.5	7.9
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.5	1.0
	SS (mg/L)	1	5	2	1
	DO (mg/L)	9.6	8.3	9.5	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,700	10,000	11,000	480
電気伝導度 (mS/m)	9	17	10	10	

堂下り橋（田貫川：田貫川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	11:29	11:05	10:45	10:05
	天候	晴	晴	晴	曇
	気温 (°C)	25.1	35.7	20.5	12.7
	水温 (°C)	19.6	24.4	18.8	15.5
	pH	7.7	7.5	7.6	7.8
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	SS (mg/L)	3	5	1	2
	DO (mg/L)	9.0	8.7	9.2	9.8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,300	9,200	3,200	5,100
電気伝導度 (mS/m)	10	12	11	10	

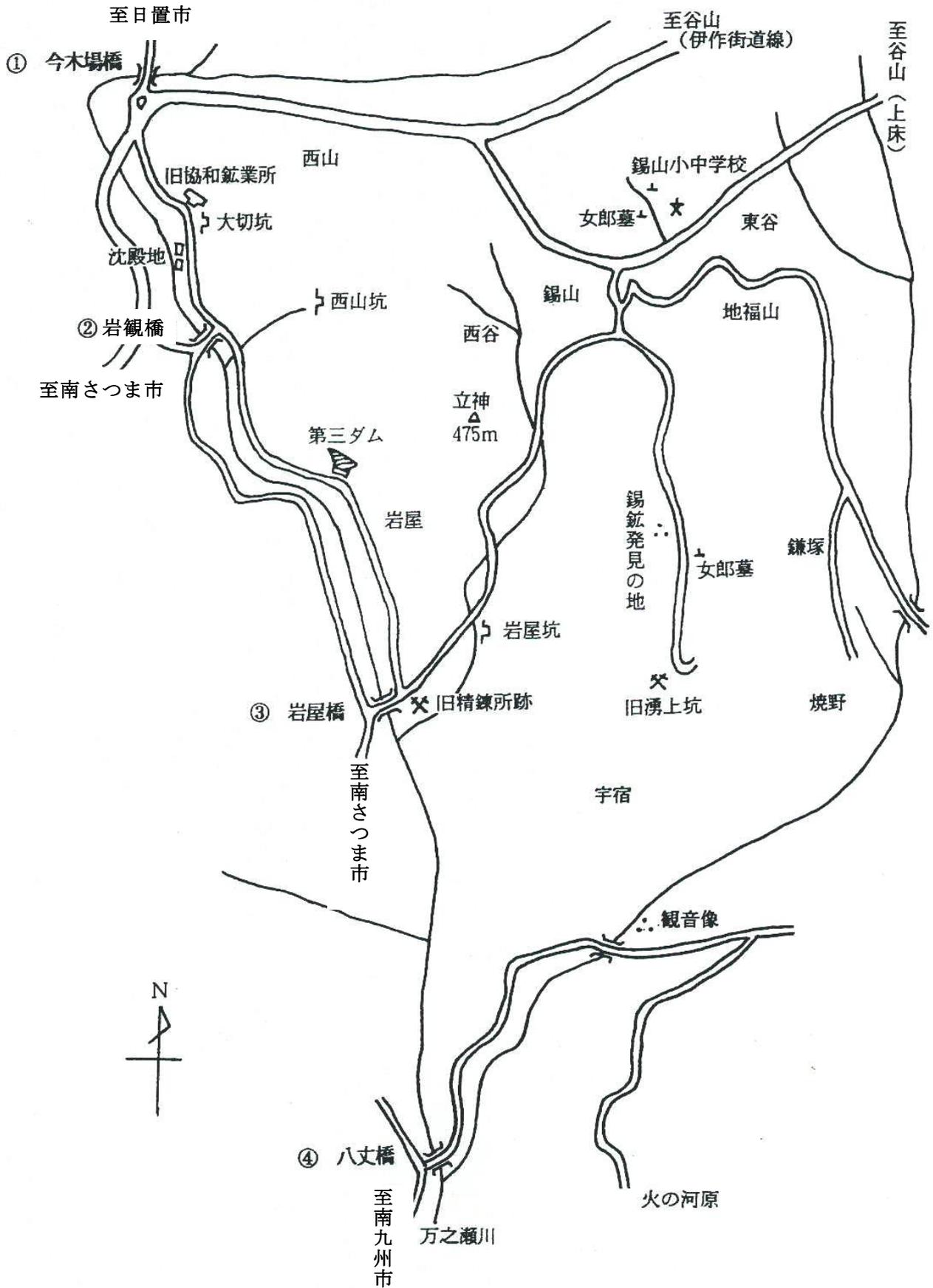
水神橋（貝底川：貝底川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	11:10	11:25	11:10	10:30
	天候	晴	晴	晴	曇
	気温 (°C)	24.1	35.7	20.8	12.5
	水温 (°C)	19.2	28.8	19.3	11.1
	pH	7.5	7.3	7.5	7.6
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	SS (mg/L)	<1	1	2	<1
	DO (mg/L)	9.5	8.0	9.2	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,500	13,000	5,700	850
電気伝導度 (mS/m)	7	120	8	7	

—（愛宕川：愛宕川水系）

測定項目	採水年月日	5/17	8/23	11/9	2/22
	時刻	11:53	11:40	11:20	11:10
	天候	晴	晴	晴	曇
	気温 (°C)	24.7	34.8	21.0	12.6
	水温 (°C)	19.9	27.3	18.9	12.8
	pH	7.5	6.4	7.5	7.6
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	SS (mg/L)	1	2	1	<1
	DO (mg/L)	8.1	5.2	9.3	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,800	5,000	3,800	1,700
電気伝導度 (mS/m)	7	11	7	6	

資 - 水質 - 4 錫山地区 (万之瀬川) 水質調査地点図



資一水質-5 錫山地区(万之瀬川)水質調査結果 (平成29年度)

	①今木場橋		②岩観橋	
	7月13日	1月24日	7月13日	1月24日
採水年月日	7月13日	1月24日	7月13日	1月24日
時刻	9:35	9:35	9:45	10:05
天候	晴	曇	晴	曇
気温 (°C)	28.7	2.0	28.5	2.6
水温 (°C)	20.8	8.0	21.4	7.9
pH	7.3	7.4	7.2	7.2
DO(mg/L)	8.7	11	8.6	11
BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
SS(mg/L)	2	<1	2	<1
電気伝導度率(mS/m)	7.3	5.6	8.2	6.2
大腸菌群数(MPN/100ml)	5,700	630	6,700	440
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
ふっ素(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
鉄(mg/L)	0.09	<0.03	0.13	0.03
塩化物イオン(mg/L)	6.6	8.1	6.6	8.2

	③岩屋橋		④八丈橋	
	7月13日	1月24日	7月13日	1月24日
採水年月日	7月13日	1月24日	7月13日	1月24日
時刻	10:05	10:25	10:15	10:40
天候	晴	曇	晴	曇
気温 (°C)	29.8	3.5	30.3	2.5
水温 (°C)	22.0	8.0	22.0	8.3
pH	7.3	7.3	7.4	7.5
DO(mg/L)	8.6	11	8.7	11
BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
SS(mg/L)	1	<1	1	<1
電気伝導度率(mS/m)	8.0	6.1	8.7	6.2
大腸菌群数(MPN/100ml)	6,700	480	7,100	460
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)	0.004	0.002	0.003	0.002
ふっ素(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
鉄(mg/L)	0.09	0.03	0.07	<0.03
塩化物イオン(mg/L)	6.7	7.4	6.7	7.5

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
1 笠松橋	3.2	2.8	2.6	2.8	2.8	2.6	2.5	2.1		2.3
2 矢野迫橋	3.7	3.5	3.8	3.8	3.6	3.3	3.2	3.2		2.8
3 福留橋	3.9	3.8	3.9	3.9	3.4	3.3	3.1	3.5	3.7	3.5
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
5 61 D 2 橋	0.14	0.21	0.19	0.13	0.24	0.22	0.38	0.20		0.34
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
9 湯穴口橋	4.5	4.3	4.5	4.7	4.1	3.7	3.9	4.0		3.9
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
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

※平成28年度から以下のように調査地点を見直した。

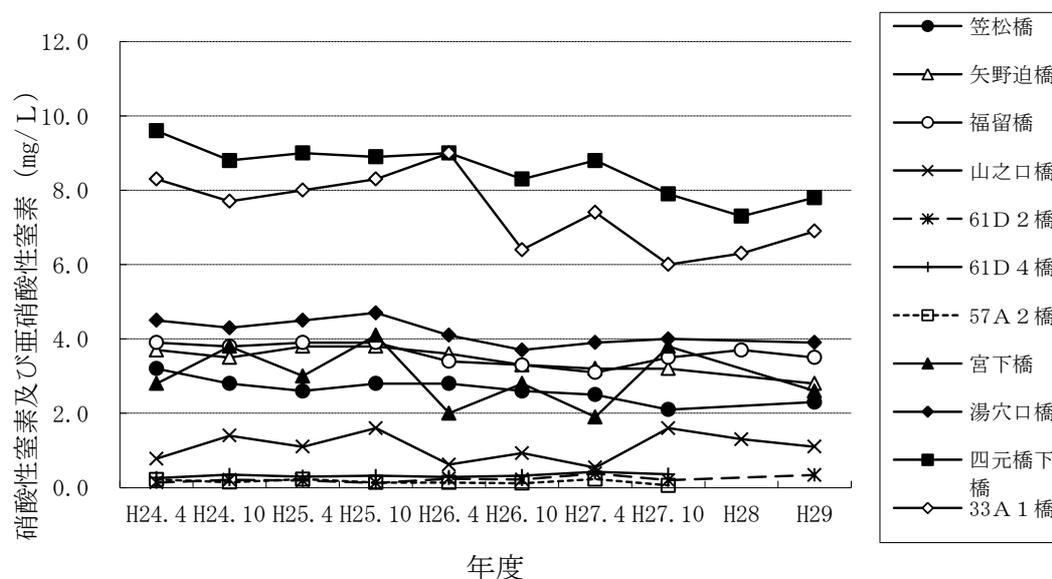
No.4,10,11は継続して年1回測定

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-水質-7 水質保全目標調査結果（平成29年度）

稔橋（思川）

採水年月日	5/24	8/17	10/18	2/22
時刻	9:20	10:00	10:53	9:35
天候	曇	晴	曇	曇
気温	27.2	31.1	22.7	13.6
水温	21.0	27.7	21.1	12.5
pH	7.6	7.6	7.6	7.5
DO (mg/L)	9.8	8.1	9.5	10
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	0.6
SS (mg/L)	1	4	1	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,500	16,000	5,600	1,100
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0032	0.0015	0.0010	0.0008

増産橋（本名川）

採水年月日	5/24	8/17	10/18	2/22
時刻	9:30	9:40	11:00	9:20
天候	曇	晴	曇	曇
気温	26.9	30.8	22.0	12.1
水温	20.2	26.1	20.1	13.1
pH	8.1	7.9	8.1	7.9
DO (mg/L)	9.5	8.6	9.6	10
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
SS (mg/L)	1	2	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4,600	12,000	7,400	530
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<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	<0.0006	<0.0006

西俣下橋（神之川）

採水年月日	5/24	8/17	10/18	2/22
時刻	10:25	10:40	10:18	10:30
天候	曇	晴	曇	曇
気温	25.9	33.2	23.2	15.1
水温	20.2	26.3	20.6	12.4
pH	7.7	7.6	7.6	7.5
DO (mg/L)	8.9	8.0	9.0	10
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	0.5
SS (mg/L)	1	3	1	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5,400	17,000	9,600	9,100
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<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	<0.0006	<0.0006	0.0013

福留橋 (下谷口川)

採水年月日	5/24	8/17	10/18	2/22
時刻	10:55	11:20	9:45	11:00
天候	曇	晴	曇	曇
気温	24.8	33.6	22.4	15.2
水温	20.3	26.5	20.1	14.9
pH	7.7	7.6	7.4	7.8
DO (mg/L)	9.2	8.2	9.6	10
BOD (mg/L)	0.5	0.7	<0.5	<0.5
SS (mg/L)	1	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	10,600	15,000	23,000	2,400
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0042	0.0011	0.0046	0.018

八幡橋 (八幡川)

採水年月日	5/24	8/17	10/18	2/22
時刻	11:20	9:10	11:40	12:30
天候	雨、小雨	晴	曇	曇
気温	24.6	32.0	21.5	15.1
水温	22.0	26.3	22.7	15.6
pH	7.2	7.3	7.4	7.2
DO (mg/L)	9.4	7.1	8.8	11
BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.5	<0.5
SS (mg/L)	2	3	4	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	6,600	15,000	4,100	4,000
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.010	0.012	0.016
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<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	0.012	0.0046	0.0010

資-水質-8 ゴルフ場農薬排水調査箇所数

農薬名	指針値 (mg/L)	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
		年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	
殺虫剤	アセタミプリド	1.8											3	
	イソキサチオン	0.08	1								3	3	3	
	イミダクロプリド	1.5										3	3	
	エトフェンプロックス	0.82										3		
	クロチアニジン	2.5						3	4	3	4	3	3	
	クロラントラニリプロール	6.9									4	3		
	クロルピリホス	0.02												3
	ダイアジノン	0.05	2	3	1	3	1		4	3	4	3	3	3
	チアメトキサム	0.47								3		3	3	3
	チオジカルブ	0.8	2	2	2	2	2	3	4		4	3		
	テブフェノジド	0.42										3		3
	ピフェントリン	0.26											3	
	ピリダフェンチオン	-												3
	フェニトロチオン (MEP)	0.03	1	2	1	2				3			3	3
	フルベンジアミド	0.45											3	
	ベルメトリン	1									4		3	
マイクロブタニル	0.63										3		3	
殺菌剤	アズキシストロビン	4.7		3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
	アミスルプロム	2										3		
	イソプロチオラン	2.6												3
	イプロジオン	3												3
	イミノクタジン酢酸塩	0.06	1	2	2	2	2		4		4		3	
	オキシシン銅 (有機銅)	0.2	1		1				4		4			3
	キャプタン	3			1									3
	クロタロニル (TPN)	0.4	1		2	1	2	3	4	3	4	3		3
	クロネブ	0.5	1											
	ジアゾファミド	4.5											3	
	ジフェノコナゾール	0.25								3			3	3
	シプロコナゾール	0.3						3				3		3
	シメコナゾール	0.22								3				3
	ジラム	-												3
	チウラム (チラム)	0.2	1		2	1	2	3	4	3	4	3		3
	チオファネートメチル	3							4	3	4			
	チフルザミド	0.37									4	3	3	3
	テトラコナゾール	0.1										3		3
	テブコナゾール	0.77						3	4	3	4	3	3	3
	トリクロホスメチル	2			1				4					3
	トリフルミゾール	0.39												3
	トリフロキシストロビン	1												3
	フルキサピロキサド	0.55												3
	フルジオキサニル	8.7									4		3	
	フルトラニル	2.3	3	1	1							3		3
	プロピコナゾール	0.5	2	3	2		2	3	4	3	4	3	3	3
	ベノミル	0.2												
	ペンシクロン	1.4	1	2	2	3	2	3		3		3	3	3
	ベンフルフェン	0.53											3	
	ボスカリド	1.1							4					3
	ホセチル	23	1	1	1				4		4			
	ポリカーバメート	0.3		1	1		1		4					
メタラキシル	0.58	2	2	1	1								3	
メトコナゾール	1									4	3	3		
メプロニル	1												3	
除草剤	アシュラム	2	3	1	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3
	イソキサベン	1.3											3	
	エトキシスルフロン	1.4							4					3
	オキサジアルギル	0.2								3				
	オキサジクロメホン	0.24						3		3				3
	カフェンストロール	0.07												3
	クミルロン	0.2												3
	クロリムロンエチル	2										3	3	
	シクロスルファミロン	0.8								3				3
	ジカンバ (MDBA)	9.3									4	3		3
	ジチオピル	0.095	2	1		2		3	4	3	4	3		3
	シデュロン	3			1		1							3
	シマジン (CAT)	0.03						3						3
	テルブカルブ	-												3
	トリアジフラム	0.23									4	3	3	3
	トリクロピル	0.06		1	3	1	1		4	3		3	3	3
	ナプロパミド	0.3		1		1	1							3
	ハロスルフロンメチル	2.6	3	1	3	2	3							3
	ピラゾスルフロンエチル	0.2											3	
	ピラフルフェンエチル	4.5										3		
	ピリブチカルブ	0.23	2		2		2							3
	ブタミホス	0.2												3
	フラザスルフロン	0.3			1		1		4		4			3
	フルセトスルフロン	1												3
	プロジアミン	1.7											3	3
	プロピザミド	0.5		1				3			4	3		3
	ベンスリド	-												3
	ベンディメタリン	3.1	1											3
	ホラムスルフロン	13										3		
	メコプロップ (MCP)	0.47	1	2	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3
	メトラクロール及びS-メトラクロール	0.25											3	
	ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	-												3
MCPA	0.051											3		
計		32	30	40	30	32	45	84	60	96	90	99	177	

資－水質－9 鹿児島湾における赤潮の種類別発生件数（平成13～29年度）

種類	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	計
ノクチルカ・シンチランス	1	1	2	1	2	1	1	1	1		2	3		3	3	2		26
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	1			7
メテインウムルプラム	1				1				1		2		1			2		8
ヘテロシクマ・アカシオ	1						2					1			1	2	1	8
プロセントラム・シグモイデス	1	1	1			1					1		2	1	1			10
セラチウム・フスス						1	2								1			4
セラチウム・トリホス																		
セラチウム・トリコセロス															1			1
プロセントラム・テンタータム																1		1
アレクサンダーリウム・カテネラ																		
レバンデルナフィサ														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
シヤイロテインウムの一種																		
クリソクロムリナ・クアドリコンタ																		
クロテインウム・コンホルタム								1										1
プロセントラム・コンプレッサム																		1
フラキリテインウムの一種	1																	1
ストロンヒテインウム属													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）
昭52	シャットネラ・マリーナ	桜島・竜ヶ水以北	ハマチ	69,900
昭59	シャットネラ・マリーナ	牛根沖	ブリ, ハマチ, モシヤロ	700
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	1110 (クロマグロ未公表)
平28	漁業被害なし	—	—	—
平29	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-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 <sup>3</sup> )		
			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 <sup>3</sup> 以上のもの		30	40	40	60	
			排出水量200m <sup>3</sup> 未満50m <sup>3</sup> 以上のもの		80	100	90	120	
			排出水量50m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以上のもの		5	10	10	20		
		排出水量2000m <sup>3</sup> 未満のもの	5.8~8.6	20	25	30	40	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。
  - 「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。
  - 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行っているものを含む。）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、排出水量が30m<sup>3</sup>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。
  - 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 <sup>3</sup> )		
			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	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 <sup>3</sup> 以上のもの		30	40			40	60	
			排出水量200m <sup>3</sup> 未満50m <sup>3</sup> 以上のもの		80	100			90	120	
			排出水量50m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以上のもの		30	40			40	60	
			排出水量500m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以上のもの		30	40			40	60	
			排出水量500m <sup>3</sup> 未満50m <sup>3</sup> 以上のもの		60	80			80	100	
			排出水量50m <sup>3</sup> 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
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 <sup>3</sup> 以上のもの		20	25	20	25	30	40	
	排出水量200m <sup>3</sup> 未満50m <sup>3</sup> 以上のもの			60	80	60	80	70	90		
	排出水量50m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以上のもの			20	25	20	25	30	40		
	排出水量1000m <sup>3</sup> 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。
  - この表に掲げる上乗せ排水基準は、排出水量が30m<sup>3</sup>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。
  - 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。

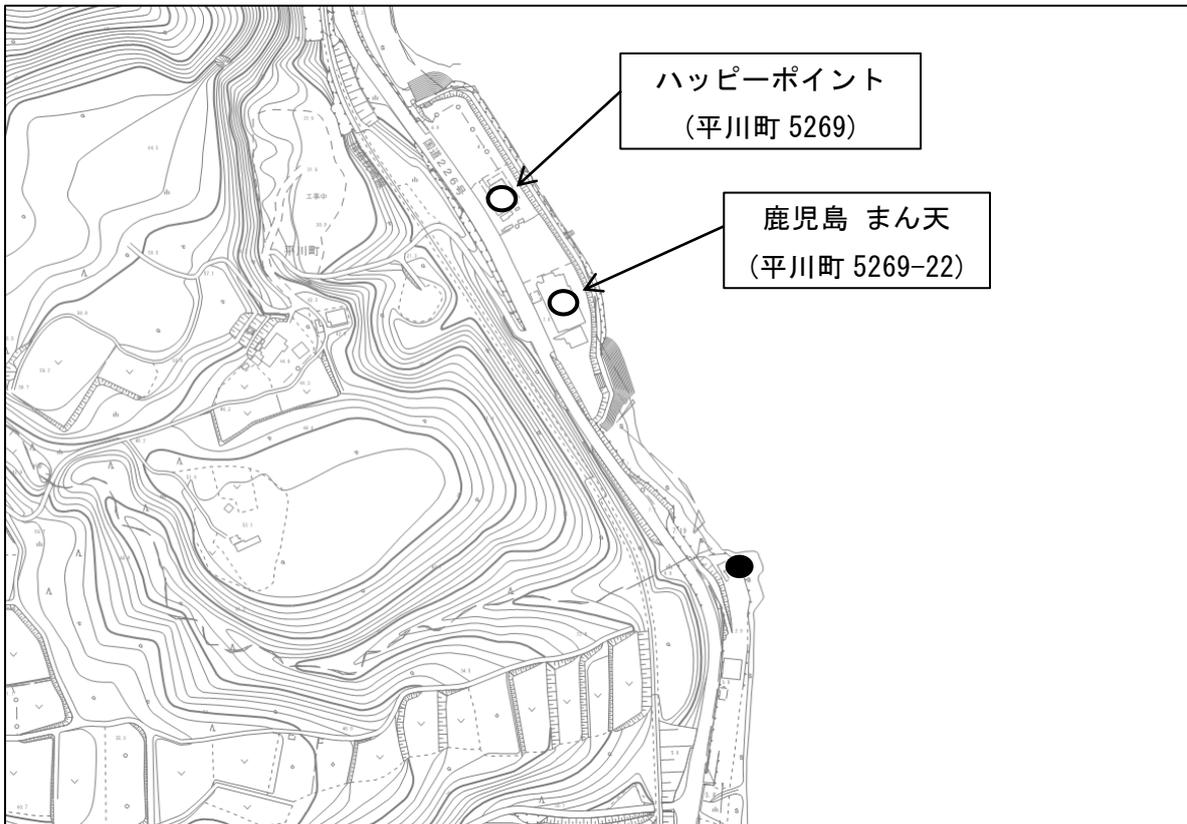
### 資一水質-13 鹿児島湾水域に係る上乘せ排水基準の適用範囲

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(平成29年度)

政令番号	業種	特定事業場数					地下水汚染未然防止に係る立入事業場数	監視対象事業場数	立入検査延べ事業場数	
		50m <sup>3</sup> /日以上	うち有害物質排出	50m <sup>3</sup> /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		8			12		6	11
3	水産食料品製造業	1		10	1		11		2	3
4	野菜・果実の保存食料品製造業	1		10	1		11		3	5
5	みそしょうゆ製造業	1		7	1		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		4	1		5		1	2
11	動物系飼料・有機質肥料製造業			2	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			2	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	3
19	紡績業・繊維製品の製造加工業	1		4			5		1	2
21の3	合板製造業			2			2			
22	木材薬品処理業			5		2	5		1	0
23の2	新聞・出版・印刷製版業			5			5			
53	ガラス製品製造業			1		1	1	1		1
54	セメント製品製造業			8			8		2	0
55	生コンクリート製造業			22			22		18	3
59	採石業			1			1			
64の2	水道施設・工業用水道施設	3		2			5		3	5
65	酸・アルカリによる表面処理施設	1	1	5		1	6		2	2
66	電気メッキ施設			3	1	3	3	1	2	5
66の3	旅館業	9		40	3		49		9	14
66の4	共同調理場			5			5			
66の5	弁当仕出・製造業	2		2			4		2	3
66の6	飲食店	3		5	2		8		5	8
67	洗たく業	2		54		25	56		2	4
68	写真現像業			27		25	27			
68の2	病院			8		4	8			
69の2	中央卸売市場	1					1		1	2
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			
71	自動式車両洗浄施設			198			198			
71の2	試験・研究機関	1	1	41		35	42	10	1	12
71の3	一般廃棄物処理施設	1		1			2		1	1
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			1		1	1			
72	し尿処理施設	19		1			20		19	27
73	下水道終末処理施設	3					3		3	6
74	特定事業場からの排出水の処理施設			2			2			
-	非特定事業場(条例対象)								2	2
	合計	59	2	540	14	98	599	12	95	132

(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(平成29年度)

業種	立入事業所数	延べ立入数
水質汚濁防止法に基づく立入	81	123
鹿児島市環境保全条例に基づく立入	7	9
水道局合同立入	65	65
合計	153	197

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

(平成29年度)

No.	調査日	業種内容	指導内容	指導項目
1	平成29年4月19日	繊維製品製造業	注意	大腸菌群数
2	平成29年4月19日	病院	指導	大腸菌群数
3	平成29年6月22日	保存食料品製造業	改善命令	BOD、SS、大腸菌群数
4	平成29年6月22日	飲食店	指導	大腸菌群数
5	平成29年6月22日	生コンクリート等製造業	指導	pH
6	平成29年6月22日	生コンクリート等製造業	指導	pH
7	平成29年6月22日	生コンクリート等製造業	指導	pH
8	平成29年6月28日	保存食料品製造業	口頭指導	
9	平成29年8月17日	保存食料品製造業	指導	T-P
10	平成29年9月28日	繊維製品製造業	注意	BOD
11	平成29年10月11日	試験・研究機関	口頭指導	
12	平成29年12月6日	保存食料品製造業	改善命令	BOD、SS、大腸菌群数
13	平成29年12月6日	飲食店	注意	COD、SS、大腸菌群数
14	平成29年12月6日	保存食料品製造業	注意	大腸菌群数
15	平成29年12月2日	畜産食料品製造業	指導	大腸菌群数
16	平成30年1月11日	水産食料品製造業	注意	pH
17	平成30年1月24日	飲食店	指導	大腸菌群
18	平成30年2月21日	電気めっき業	口頭指導	
19	平成30年2月21日	旅館業	口頭指導	

資－水質－17 へい死魚事故一覧表（平成元～29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	フェントチオン（殺虫剤）0.43ppm
2	〃. 5. 7	清滝川	ボラ 200尾	クロルピリス（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＋殺虫剤フェルチオメトン 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	クロルピリス（殺虫剤）3.69ppm
7	〃. 9. 9	甲突川	アユ、カマツカ、ハヤ 約100尾	クロルピリス（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	クロルピリス（殺虫剤）1.7ppm
14	〃. 7. 19	甲突川	アユ、ハヤ等 100尾	クロルピリス（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、ハヤ、コイ 数千尾	クロルピリス（殺虫剤）2.1ppm
18	4. 5. 9	稲荷川	アユ 約百尾	ヒブリア病
19	4. 5. 24	新川	アユ 千尾以上	クロルピリス 0.15ppm＋フェントチオン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	クロルピリス（殺虫剤）0.037ppm
22	5. 6. 6	新川	アユ 5～600尾	クロルピリス（殺虫剤）0.07ppm
23	6. 1. 12	木之下川	オカワ 2～300尾	クロルピリス（殺虫剤）0.015ppm
24	6. 7. 14	彦四郎川	フナ 120尾	クロルピリス（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	クロルピリス（殺虫剤）0.588ppm
29	8. 8. 11	幸加木川	アユ 約100尾	クロルピリス（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	クロルピリス（殺虫剤）1.8ppm
32	9. 9. 2	磯海水浴場	カンパチ 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	バプロチオン（殺虫剤）
39	13. 8. 13	木之下川	フナ 約40尾	クロルピリホス（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	テトラピニア 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	テトラピニア	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、サバ 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	エトフェンプロックス（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	カクチイシ 数千匹	自然的要因
72	26. 10. 8	障子川	カサゴイシ 約100匹	自然的要因
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	エトフェンプロックス（殺虫剤） 0.17ppm