

水車入口橋 (稲荷川)

採水年月日		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水時刻		10:40	11:05	11:25	10:50	10:55	9:50	14:05	11:40	11:00	10:10	11:30	12:26
天候		04 曇	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴	10 雨、小雨	02 晴	02 晴	04 曇	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	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	℃	21.0	25.3	29.5	31.9	29.5	33.1	30.2	24.4	24.1	19.6	9.8	14.3
水温	℃	18.1	19.0	22.9	24.1	25.8	23.3	21.0	19.2	18.3	10.1	11.4	14.6
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	72.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
pH	-	7.5	7.4	7.5	7.8	7.8	7.7	7.4	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8
BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	1.1	0.9	0.7	1.3
SS	mg/L	2	2	3	4	1	2	3	1	4	2	1	3
DO	mg/L	9.7	9.6	8.9	8.8	8.4	8.7	9.2	9.9	9.8	11	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL	1,700			8,000		5,000				3,000		
全窒素	mg/L		0.005		0.003		0.005				0.006		
ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		
置換アルキルベンゼン n-alkylbenzene類	mg/L		0.0027		0.0018		0.0006				0.0018		
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							2.2			2.9		
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				
フェネトロチオン	mg/L			< 0.0003					< 0.0003				
イソプロチオラン	mg/L			< 0.004					< 0.004				
オキシシン	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				
ジクロロホス	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				
ブタジエン	mg/L												
ニッケル	mg/L		< 0.001		< 0.001		< 0.001				< 0.001		
キリブデン	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		0.009		0.005				0.006		
ウラン	mg/L												
フェノール	mg/L												
ホルムアルデヒド	mg/L												
4-オクタールフェノール	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				9.5			12			19		
電気伝導率	mS/m	21	14	19	14	19	19	17	17	14	16	16	16
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												
大腸菌群数	個/100mL	190			160		120				420		
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.08		0.12		0.07				0.06		
COD	mg/L												
TOC	mg/L	1.5	1.1	1.4	0.8	1.0	1.1	0.9	0.8	1.2	1.1	1.1	1.4

黒葛原橋 (稲荷川)		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水年月日		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水時刻		10:55	11:20	10:40	11:10	11:10	9:35	13:50	12:00	11:20	9:55	11:45	12:34
天候		04 曇	02 晴	02 晴	01 快晴	02 晴	02 晴	10 雨, 小雨	02 晴	02 晴	04 曇	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	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	℃	24.1	26.5	31.8	32.6	34.3	31.0	24.9	23.8	23.3	8.3	15.5	19.3
水温	℃	19.5	20.5	26.1	24.0	27.7	24.0	21.6	19.6	18.4	10.0	12.5	15.4
透明度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	76.5	> 100.0	> 100.0	94.0
pH	-	8.3	8.0	8.2	7.9	8.2	7.9	7.7	8.1	7.8	7.9	8.1	8.0
BOD	mg/L	1.5	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	< 0.5	0.5	0.9	0.8	0.9	0.9
SS	mg/L	10	6	2	3	1	2	2	2	4	1	1	6
DO	mg/L	9.7	9.4	8.8	8.9	9.3	9.0	9.3	10	10	11	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL	1,700			8,000		17,000				2,300		
全窒素	mg/L		0.004		0.003		0.005				0.006		
ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		
置換7α-フルボレンベンゼン 5α-フルボレンベンゼン	mg/L		0.0020		0.0022		0.0044				0.0031		
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	3.8	1.7	2.9	1.7	2.0	2.5	2.4	2.3	1.8	3.2	2.9	2.1
フッ素	mg/L	0.10	< 0.08	0.18	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	0.09	0.09	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				
オキシニル	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			
ブタジエンニチルヘキシル	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		0.007		0.008		0.005				< 0.005		
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							< 0.002					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								< 0.0003				
全窒素	mg/L	5.1	3.0	3.5	1.6	1.9	2.4	2.4	2.2	2.0	3.3	2.8	2.1
全リン	mg/L	0.47	0.18	0.34	0.12	0.14	0.15	0.24	0.17	0.15	0.32	0.16	0.20
塩化物イオン	mg/L	41	11	860	10	48	71	99	190	63	32	380	61
電気伝導率	mS/m	29	15	290	15	32	40	47	72	31	20	110	29
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01		< 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	MPN/100mL	230			160		300				640		
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.16		0.12		0.06				0.05		
COD	mg/L	3.5	2.1	2.5	1.7	1.8	1.6	1.9	1.6	2.0	2.2	2.0	2.8
TOC	mg/L	1.7	1.1	1.5	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4

河頭大橋 (甲突川)													
採水年月日		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水時刻		9:50	10:05	10:20	9:50	9:40	10:35	12:55	10:50	9:40	11:20	10:20	11:25
天候		03 薄曇	02 晴	02 晴	01 快晴	04 曇	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	04 曇	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	06 漂流物あり	00 通常	00 通常	00 通常
臭気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	142 中川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相		001 無色	001 無色	001 無色	170 淡黄褐色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	001 無色
気温	℃	23.3	25.2	28.1	32.2	33.3	31.0	26.0	22.6	19.1	8.9	13.3	18.6
水温	℃	17.5	18.6	22.4	24.0	26.0	25.0	22.0	17.6	17.7	10.2	10.8	14.0
透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	96.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	60.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
pH	-	7.8	7.8	8.1	7.8	8.1	7.9	7.9	8.2	7.8	7.7	7.8	7.7
BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	< 0.5	1.0	0.7	< 0.5	0.5	0.8	0.6	1.0	0.9
SS	mg/L	3	4	3	5	1	3	2	3	7	2	3	4
DO	mg/L	10	9.7	9.5	8.7	8.9	8.9	9.4	10	9.9	11	11	11
大腸菌群数	MPN/100mL	3,000			7,000	8,900	5,000				5,000		
全亜鉛	mg/L		0.002		0.001		0.001				0.003		
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系石油類及びその塩	mg/L		0.0010		0.0013		0.0017				0.0017		
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			
ジス-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							0.68			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				
オキシシン銅	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				
クロロエトフエン	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												
エピクロロヒドリン	mg/L												
全マンガン	mg/L		0.016		0.016		0.018				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+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				6.2			6.9			8.0		
電気伝導率	mS/m	12	9.9	13	11	13	12	11	12	9.8	9.3	9.9	9.3
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						0.021			
大腸菌数	個/100mL	130			420		240				250		
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.22		0.23		0.27				0.19		
COD	mg/L												
TOC	mg/L	0.7	0.8	1.2	0.8	1.0	1.1	0.7	0.7	1.0	0.6	0.7	0.8

岩崎橋 (甲突川)		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水年月日		9-25	9-45	10-00	9-30	10-00	10-55	12-35	10-25	10-00	11-00	10-40	10-32
採水時刻		03 薄曇	02 晴	02 晴	01 快晴	04 曇	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴
天候		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
流況		011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
臭気		001 無色	001 無色	001 無色	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	001 無色
色相	℃	23.7	21.8	26.0	32.1	33.5	31.2	26.1	22.5	20.8	9.3	12.8	15.5
気温	℃	17.5	18.1	23.8	24.8	26.7	25.1	21.9	17.5	17.8	10.6	14.3	13.2
水温	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	96.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	76.0	> 100.0	> 100.0
透視度		-	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6
pH	mg/L	0.7	0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.8
BOD	mg/L	1	4	3	4	1	4	2	1	5	1	1	3
SS	mg/L	10	9.7	9.2	8.6	8.9	8.8	9.5	10	9.7	11	11	10
DO	mg/L	1,400			7,000		8,000				1,300		
大腸菌群数	mg/L		0.001		0.001		0.002				0.002		
全亜鉛	mg/L		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		
ノニルフェノール	mg/L		0.0017		0.0009		0.0024				0.0019		
直鎖7アルキルベンゼン 5-α-β-9α-10α-11α-12α-13α-14α-15α-16α-17α-18α-19α-20α-21α-22α-23α-24α-25α-26α-27α-28α-29α-30α	mg/L		< 0.0003				< 0.0003						
カドミウム	mg/L		< 0.1						< 0.1				
全シアン	mg/L		< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005		
鉛	mg/L		< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005		
六価クロム	mg/L		< 0.001		< 0.001						0.001		
砒素	mg/L				< 0.0005						< 0.0005		
総水銀	mg/L												
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			
1,1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002							< 0.002			
ジス-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							0.82			1.1		
フッ素	mg/L							< 0.08			0.11		
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				
オキシシン	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				
クロロエトフエン	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												
エピクロロヒドリン	mg/L												
全マンガン	mg/L		0.016		0.016		0.032				0.017		
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												
塩化物イオン	mg/L				6.9			7.9			9.6	11	
電気伝導率	mS/m	13	10	14	11	14	14	12	13	10	10	10	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												
大腸菌群数	個/100mL	110			230		220				70		
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.21		0.23		0.31				0.17		
COD	mg/L												
TOC	mg/L	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	1.1	0.7	0.7	1.0	0.6	0.7	0.8

松方橋 (甲突川)		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水年月日		11:20	9:15	12:05	11:30	11:30	9:10	12:25	12:25	11:40	9:10	12:10	12:58
天候		03 薄曇	02 晴	02 晴	01 快晴	04 曇	02 晴	10 雨、小雨	02 晴	02 晴	04 曇	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
一般項目		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	℃	23.5	21.3	29.5	33.0	34.8	28.8	23.8	27.8	21.5	7.3	15.5	17.6
水温	℃	20.1	18.4	25.5	26.4	28.7	25.2	22.1	20.5	18.8	10.3	13.4	15.8
透明度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	57.0	> 100.0	> 100.0	80.0	> 100.0	> 100.0	96.0
pH		7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7
SS	mg/L	2	4	6	6	7	13	7	6	6	1	4	6
DO	mg/L	9.5	9.1	8.2	8.1	9.0	7.3	9.0	10	9.1	9.8	10	10
大腸菌数	個/100mL	11,000			7,000		13,000				1,700		
全亜鉛	mg/L		0.003		0.002		0.008				0.010		
ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		
直鎖7個炭素ベンゼン誘導体の類及びその塩	mg/L		0.0014		0.0013		< 0.0006				0.0017		
ガドミウム	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	0.83	0.80	0.78	0.76	0.65	0.69	0.82	0.89	0.88	1.0	1.0	0.87
フッ素	mg/L	0.20	0.08	0.22	0.08	0.16	< 0.08	0.11	0.15	0.09	0.18	0.15	0.11
ほう素	mg/L				< 0.1						0.2		
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				
オキシシン	mg/L			< 0.004					< 0.004				
クロロクロニル	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							< 0.0002					
エピクロヒドリン	mg/L							< 0.00004					
全マンガン	mg/L		0.015		0.014		0.074				0.029		
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+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				
全窒素	mg/L	0.93	1.0	0.76	0.80	0.74	0.86	0.89	1.0	0.96	1.0	1.0	0.95
全リン	mg/L	0.055	0.061	0.082	0.057	0.066	0.078	0.060	0.067	0.065	0.058	0.060	0.065
塩化物イオン	mg/L	1,400	54	1,500	51	520	1,000	480	850	170	3,300	770	270
電気伝導率	mS/m	430	28	490	28	180	350	160	260	64	420	220	89
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	60			70		560				580		
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L		0.24		0.25		0.36				0.17		
COD	mg/L	1.6	2.2	1.9	2.0	2.1	2.9	1.7	1.8	1.9	1.3	1.3	1.9
TOC	mg/L	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3	0.8	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9

大峯橋（新川）													
採水年月日		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水時刻		9:20	11:30	9:55	9:30	9:25	11:05	12:25	10:15	9:25	11:40	10:00	10:25
天候		04 曇	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	03 薄曇	02 晴	02 晴
流況		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	00 通常	00 通常
臭気		011 無臭	161 微土臭	011 無臭	161 微土臭	002 中その他	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相		001 無色	030 淡黄色	001 無色	160 淡茶褐色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
気温	℃	23.6	24.0	26.9	32.5	32.2	30.7	26.0	24.5	18.8	10.0	14.2	14.2
水温	℃	17.5	21.4	23.0	25.0	24.9	25.8	21.5	17.7	17.2	12.1	11.4	14.2
透視度	cm	> 100.0	68.0	> 100.0	82.0	> 100.0	77.0	> 100.0	> 100.0	90.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
pH	-	7.8	7.5	7.7	7.4	8.3	7.8	7.6	7.8	7.6	7.9	7.9	7.7
BOD	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.5	1.1	0.7	< 0.5	< 0.5	0.9	0.5	0.9	1.0
SS	mg/L	4	8	2	7	4	5	3	2	6	2	2	2
DO	mg/L	10	9.1	9.1	8.6	8.7	8.6	9.1	10	9.6	11	11	10
大腸菌群数	MPN/100mL	3,000			5,000		8,000						
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 5-10炭素数以外の炭	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+6-オクタフルフェノール	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	23	20	28	21	28	26	23	27	19	24	20	18
除イオン界面活性剤	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	MPN/100mL	50			130		450				250		
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L												
COD	mg/L												
TOC	mg/L	0.9	1.3	1.1	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.3	0.9	1.0	1.0

第二鶴ヶ崎橋 (新川)		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水年月日		11:30	9:15	12:10	11:45	11:25	9:05	14:25	12:20	11:40	9:15	12:05	12:55
採水時刻		04 曇	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	10 雨、小雨	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴
天候		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
流況		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
臭気		001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
色相		℃	22.6	22.3	29.6	33.5	33.9	29.7	23.9	24.0	23.1	6.9	15.4
気温		℃	19.8	19.9	26.3	28.9	28.5	25.8	22.6	20.6	19.3	10.4	14.0
水温		cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	56.5	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
透明度		-	7.9	7.6	7.7	7.4	8.1	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7
pH		mg/L	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	0.7	0.6	0.9	0.6	1.2
BOD		mg/L	2	2	3	2	2	14	2	2	2	2	2
SS		mg/L	9.8	8.7	8.5	8.2	8.9	7.3	9.1	10	8.9	10	8.2
DO		個/100mL	2,800			11,000		22,000				800	
大腸菌群数		mg/L		0.004		0.007		0.012				0.006	
全亜鉛		mg/L	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006	
ノニルフェノール		mg/L	0.0011			0.0042		0.0021				0.0022	
直鎖アルキルベンゼン 5-ヒ素ノ類及びその塩		mg/L		< 0.0003				< 0.0003					
カドミウム		mg/L			< 0.1					< 0.1			
全シアン		mg/L		< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005		
鉛		mg/L		< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005		
六価クロム		mg/L				0.001					0.001		
砒素		mg/L			< 0.0005						< 0.0005		
総水銀		mg/L											
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						< 0.0005			
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	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.7	1.9	1.5	2.2	2.0	1.7
フッ素		mg/L	0.15	0.13	0.21	0.11	0.19	0.10	0.13	0.14	0.10	0.13	0.11
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				
オキシシン		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				
フェノバルブ		mg/L		< 0.002					< 0.002				
イブプロベンホス		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		0.013		0.013		0.044			0.029		
ウラン		mg/L			0.0003								
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						< 0.002					
2,4-ジクロロフェノール		mg/L							< 0.0003				
全窒素		mg/L	2.2	2.5	2.3	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.6	2.0	1.7
全リン		mg/L	0.071	0.067	0.096	0.094	0.073	0.084	0.14	0.073	0.12	0.064	0.065
塩化物イオン		mg/L	90	62	1,000	78	490	310	850	870	210	130	400
電気伝導率		mS/m	49	38	360	45	180	120	290	270	84	51	120
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			
トリハロメタン生成能		mg/L											
大腸菌数		個/100mL	160			230		580					
クロロフィルa		μg/L											
全鉄		mg/L		0.11		0.12		0.27			0.18		
COD		mg/L	2.3	2.2	1.9	2.3	2.1	3.3	2.3	1.9	2.1	1.8	2.1
TOC		mg/L	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.1	1.5

鬼渡橋 (脇田川)													
採水年月日		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4
採水時刻		9:35	11:15	10:10	9:45	9:40	10:50	12:40	10:30	9:45	11:20	10:15	10:50
天候		04 曇	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴
流況		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	00 通常	00 通常
臭気		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	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相		001 無色	001 無色	001 無色	160 淡茶褐色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
気温	℃	24.2	26.0	28.1	32.7	32.8	28.6	25.2	24.3	20.6	8.4	12.8	15.1
水温	℃	17.9	20.9	23.0	25.5	25.7	25.0	21.6	18.3	17.5	11.3	12.4	14.6
透明度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	43.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
pH		7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5
BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0	0.5	0.9	1.1
SS	mg/L	1	2	2	18	< 1	2	< 1	1	3	1	1	2
DO	mg/L	10	9.0	8.9	8.4	8.8	8.0	9.0	10	9.4	11	11	10
大腸菌群数	個/100mL	2,800			8,000		8,000				300		
全亜鉛	mg/L												
ノニルフェノール	mg/L												
直鎖アルキルベンゼン、 分岐アルキルベンゼン及びその塩	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-ジクロロプロパン	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												
フェニトロチオン	mg/L												
イソプロチオン	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												
ジクロロホス	mg/L												
フェノカルブ	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-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												
塩化物イオン	mg/L												
電気伝導率	mS/m	19	16	29	17	25	21	24	26	15	16	17	16
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	160			1,100		540				180		
クロロフィルa	μg/L												
全鉄	mg/L												
COD	mg/L												
TOC	mg/L	0.9	0.9	1.3	0.9	1.1	1.2	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8

南田橋 (脇田川)		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4	
一般項目	採水年月日	11:15	9:35	12:00	11:20	11:15	9:20	14:05	12:05	11:25	9:30	11:55	12:40	
	天候	04 曇	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	10 雨、小雨	02 晴	02 晴	04 曇	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	241 臭 (臭気検出) *	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	220 淡白色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	22.8	23.1	29.0	36.5	35.4	30.5	24.2	23.4	23.5	7.8	15.6	19.0	
	水温	18.8	19.1	25.9	27.8	28.3	25.5	22.0	19.6	18.8	9.4	12.2	16.0	
	透明度	cm > 100.0	> 100.0	> 100.0	93.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	47.0	83.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	
	pH	-	7.9	7.6	7.7	7.5	8.1	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8	8	7.8
	生活環境項目	BOD	mg/L 0.9	0.6	0.9	0.8	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8
SS		mg/L 14	2	4	6	1	4	2	11	6	2	3	2	
DO		mg/L 10	9.4	8.8	8.4	9.2	8.3	9.3	10	9.5	11	11	10	
大腸菌群数		MPN/100mL 8,000			22,000		11,000				11,000			
全窒素		mg/L	0.002		0.003		0.003				0.002			
ノニルフェノール		mg/L	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006			
痕跡アルキルベンゼン 59種の検出及びその値		mg/L	0.0008		0.0011		0.0007				0.0008			
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											
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						< 0.001					
セレン	mg/L			< 0.001						< 0.001				
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	1.7	1.9	1.6	1.5	1.3	1.9	2.2	1.5	2.4	2.5	1.8	
フッ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.14	0.11	0.09	0.09	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				
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						
オキシシロ	mg/L			< 0.004				< 0.004						
クロロロニル	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						
イブロペンホス	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				< 0.002									
塩化ビニルモノマー	mg/L							< 0.0002						
エピクロロヒドリン	mg/L							< 0.00004						
全マンガン	mg/L		0.042		0.047		0.037				0.062			
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+オクタチルフェノール	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					
全窒素	mg/L	2.7	2.5	2.8	1.6	1.5	1.5	1.9	2.2	1.7	2.4	2.3	1.8	
全リン	mg/L	0.051	0.048	0.087	0.055	0.040	0.068	0.046	0.063	0.058	0.049	0.037	0.051	
塩化物イオン	mg/L	18	13	74	12	17	16	80	39	12	20	17	17	
電気伝導率	mS/m	22	17	43	18	24	21	42	28	15	17	18	17	
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01		< 0.01		< 0.01				< 0.01			
p-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													
大腸菌群数	個/100mL	110			50		570			210				
クロロフィルa	μg/L													
全鉄	mg/L		0.11		0.28		0.16			0.13				
COD	mg/L	2.5	1.7	2.6	2.2	2.2	2.8	2.0	2.2	1.6	1.7	1.5	1.5	
TOC	mg/L	1.1	1.0	1.4	1.1	1.3	1.7	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	

宮下橋 (永田川)		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	9:50	10:55	10:30	10:05	10:00	10:35	12:55	10:50	10:00	11:05	10:35	11:15	
	天候	02 晴	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	10 雨、小雨	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	
	流況	00 通常	03 流量大	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	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	382 中下水臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	
	色相	000 淡緑色	000 淡緑色	001 無色	180 淡緑褐色	030 淡黄色	000 淡緑色	001 無色	000 淡緑色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	24.0	25.0	29.5	32.3	33.5	31.3	24.6	23.7	20.0	8.5	13.2	16.6
	水温	℃	19.5	18.5	24.6	24.8	29.4	27.4	22.2	19.0	17.6	10.0	11.9	13.7
	透明度	cm	71.5	56.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	63.0	> 100.0	76.0	77.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
	pH	-	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5
生活環境項目	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.9	0.5	1.6	1.5	0.7	1.2	0.6	0.7	1.1	0.7
	SS	mg/L	5	11	2	2	3	4	2	4	6	3	3	4
	DO	mg/L	9.4	9.6	8.5	8.6	8.5	7.6	9.1	9.9	9.6	11	10	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	5,000			5,000		5,000				17,000		
	全亜鉛	mg/L												
	ノニルフェノール	mg/L												
	揮発性有機化合物	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												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシニル	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												
	フェノカルブ	mg/L												
	イブロベンホス	mg/L												
	クロニトロフェン	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-オクタチルフェノール	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	17	9.4	15	12	20	13	16	19	7.9	15	15	8.7	
陰イオン界面活性剤	mg/L													
p-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	180			140		540				360			
クロロフィルa	μg/L	2.9	0.59	2.6	0.58	21	7.4	2.3	6.8	0.60	3.4	1.9	0.77	
全鉄	mg/L													
COD	mg/L													
TOC	mg/L	1.5	0.8	1.6	0.8	1.4	1.9	1.0	1.2	0.9	1.1	1.2	0.7	

新永田橋 (永田川)

		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4	
一般項目	採水年月日	2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4	
	採水時刻	10:10	9:55	10:55	10:20	10:15	10:15	13:15	11:05	10:20	9:55	10:50	11:30	
	天候	04 曇	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	02 晴	10 雨、小雨	02 晴	02 晴	04 曇	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	00 通常
	臭気	881 微下水臭	881 微下水臭	011 無臭	011 無臭	882 中下水臭	011 無臭	142 中川藻臭	142 中川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
	色相	001 中緑色	000 淡緑色	001 無色	001 無色	031 中黄色	031 中黄色	000 淡緑色	000 淡緑色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
	気温	24.8	23.7	29.7	33.3	33.0	30.8	24.0	23.5	23.3	8.0	15.4	18.0	18.0
	水温	20.2	19.3	26.1	25.2	30.8	28.7	23.3	21.0	18.0	9.9	13.6	15.0	15.0
	透明度	cm	54.0	> 100.0	73.5	> 100.0	57.0	30.0	> 100.0	61.0	88.0	95.0	88.0	85.0
	pH	-	7.5	7.4	7.5	7.2	8.2	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3
生活環境項目	BOD	mg/L	1.9	0.9	2.1	0.6	6.3	5.3	1.2	1.9	0.8	1.5	1.5	1.0
	SS	mg/L	8	1	4	2	7	11	2	4	3	3	4	4
	DO	mg/L	8.7	8.8	8.6	8.1	13	12	8.8	9.5	9.2	9.9	10	9.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	700			8,000		5,000				5,000		
	全亜鉛	mg/L		0.001		0.003		0.003			0.004			
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	既製アルキルベンゼン類及びその塩	mg/L		0.012		0.0088		0.0058			0.021			
	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		
健康項目	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	0.77	0.98	0.89	0.45	0.35	0.85	1.0	0.82	1.3	1.1	0.72
	フッ素	mg/L	0.13	< 0.08	0.15	0.09	0.11	0.14	0.08	0.10	< 0.08	0.09	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									
	ダイアジノ	mg/L			< 0.0005									
	フェニトロチオン	mg/L			< 0.0003									
	イソプロチオラン	mg/L			< 0.004				< 0.0008					
	オキシニル	mg/L			< 0.004				< 0.0005					
	クロロロニル	mg/L			< 0.004				< 0.0003					
	プロピザミド	mg/L			< 0.0008				< 0.004					
EPN	mg/L			< 0.0006				< 0.004						
ジクロロボス	mg/L			< 0.001				< 0.004						
フェノプロカルブ	mg/L			< 0.002				< 0.0008						
イブロベンホス	mg/L			< 0.0008				< 0.0006						
クロロニトロフェン	mg/L			< 0.001				< 0.001						
トルエン	mg/L			< 0.06				< 0.002	< 0.06					
キシレン	mg/L			< 0.04				< 0.0008	< 0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							< 0.006	< 0.001					
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						
エピクロロヒドリン	mg/L							< 0.00004						
全マンガン	mg/L		0.051		0.049		0.11				0.064			
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+オクタチルフェノール	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	2.3	1.5	2.3	0.98	1.4	1.3	1.2	1.5	1.0	1.9	1.7	1.0
	全リン	mg/L	0.14	0.076	0.16	0.074	0.14	0.18	0.11	0.15	0.063	0.17	0.15	0.096
	塩化物イオン	mg/L	12	8.0	10	8.3	12	12	12	14	7.0	13	15	7.5
	電気伝導率	mS/m	18	10	16	12	20	18	17	20	8.6	16	13	9.3
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01		< 0.01						0.03		
	ハルキサン抽出物質	mg/L		< 0.5						< 0.5			< 0.5	
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	大腸菌数	個/100ml	110			410						420		
	クロロフィルa	μg/L	4.7	< 0.10	17	0.61	94	110	4.4	12	0.30	5.8	3.4	1.1
	全鉄	mg/L		0.16		0.27		0.29				0.39		
COD	mg/L	3.3	1.6	3.8	1.9	6.1	7.5	2.7	3.1	1.5	3.0	2.8	2.3	
TOC	mg/L	1.6	0.9	1.9	0.9	2.2	3.1	1.2	1.5	0.8	1.4	1.5	1.1	

一条橋 (木之下川)		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	10:30	10:40	11:30	10:40	10:35	10:05	13:25	11:20	10:40	10:45	11:05	11:55	
	天候	10 雨、小雨	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	10 雨、小雨	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	
	流況	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	00 通常	00 通常	
	臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	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	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	℃	23.8	24.8	29.5	32.3	35.1	29.8	23.3	23.5	21.1	9.5	16.6	18.6
	水温	℃	18.9	19.1	23.1	24.0	23.7	24.6	20.3	19.6	17.6	12.8	14.8	16.0
	透明度	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	7.4	7.5	7.2	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	8.0	8.1	7.5
生活環境項目	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.9
	SS	mg/L	3	4	3	2	2	2	1	2	4	1	1	3
	DO	mg/L	11	9.6	9.1	9.2	9.5	9.4	9.5	10	9.7	12	12	11
	大腸菌群数	MPN/100ml	5,000			13,000		13,000				30,000		
	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類及びその塩	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												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシニル	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												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロニトロフェン	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													
クラン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													
4-オクタチルフェノール	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	12	9.4	12	10	14	14	11	13	8.7	10	11	9.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L													
p-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	120			110		380				170			
クロロフィルa	μg/L													
全鉄	mg/L													
COD	mg/L													
TOC	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	

慈眼寺橋 (和田川)

		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻	10:45	10:30	11:10	10:50	10:45	9:50	13:35	11:30	10:55	10:35	11:15	12:10	
	天候	10 雨、小雨	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	
	流況	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	00 通常	00 通常	
	臭気	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 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	℃	23.1	24.3	30.6	35.5	35.1	31.1	23.3	24.0	22.0	9.0	15.5	18.6
	水温	℃	15.4	18.3	22.3	24.1	25.9	24.6	20.6	17.5	17.5	9.8	10.6	12.5
	透明度	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	-	7.7	7.5	7.4	7.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5
生活環境項目	BOD	mg/L	< 0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	SS	mg/L	1	7	3	2	1	2	1	< 1	4	< 1	1	
	DO	mg/L	10	9.9	8.7	8.9	8.0	7.4	8.8	8.8	9.9	10	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13,000			5,000		13,000				3,000		
	全亜鉛	mg/L												
	ノニルフェノール	mg/L												
	揮発アミンベンゼン 3,6-ジメチルベンゼン	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												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシニル	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												
	フェノカルブ	mg/L												
	イブペンボス	mg/L												
	クロニトロフェン	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-オクタチルフェノール	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	11	7.4	10	10	12	15	9.6	14	7.2	11	10		
陰イオン界面活性剤	mg/L													
p-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	70			140		100				240			
クロロフィルa	μg/L													
全鉄	mg/L													
COD	mg/L													
TOC	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6		

潮見橋 (和田川)

		2018/4/11	2018/5/10	2018/6/13	2018/7/11	2018/8/8	2018/9/5	2018/10/10	2018/11/7	2018/12/5	2019/1/17	2019/2/18	2019/3/4	
一般項目	採水年月日													
	採水時刻													
	天候	04 曇	02 晴	01 快晴	01 快晴	02 晴	02 晴	04 曇	02 晴	02 晴	04 曇	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	04 流量をわけて採	00 通常	00 通常	
	臭気	01 微土臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	01 無臭	
	色相	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	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	
	気温	℃	21.4	21.5	31.1	36.6	32.8	29.0	24.4	23.1	22.1	8.7	14.7	16.5
	水温	℃	19.8	19.3	27.0	26.5	26.4	25.2	21.7	21.2	17.9	12.4	14.6	16.1
	透明度	cm	86.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
	pH	-	7.5	7.3	7.2	6.9	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
生活環境項目	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	< 0.5	0.7	1.0
	SS	mg/L	6	4	2	2	2	2	2	3	4	1	1	3
	DO	mg/L	9.7	9.5	8.9	8.7	9.2	8.7	9.0	10	9.5	9.9	10	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	5,000			8,000		8,000				8,000		
	全窒素	mg/L		0.001		0.001		0.003				0.002		
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		
	既製アルキルベンゼン類及びその塩	mg/L		0.0052		0.005		0.0024				0.0023		
	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	1.3	0.83	1.2	1.0	1.5	1.3	1.3	1.4	0.93	1.9	1.2	1.0	
フッ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.10	< 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			
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					
オキシニル	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					
イブプロホス	mg/L			< 0.0008					< 0.0008					
クロニトロフェン	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		0.18		0.023		0.040				0.042			
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+オクタチルフェノール	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					
全窒素	mg/L	2.1	1.2	1.9	1.0	1.6	1.3	1.6	1.6	1.0	1.9	1.2	1.0	
全リン	mg/L	0.065	0.045	0.083	0.040	0.057	0.054	0.058	0.062	0.034	0.042	0.040	0.048	
塩化物イオン	mg/L	29	10	340	9.3	170	180	410	790	10	23	220	14	
電気伝導率	mS/m	22	11	120	12	74	82	140	260	10	17	73	11	
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01		< 0.01		< 0.01				< 0.01			
p-ヘキサン抽出物質	mg/L		< 0.5				< 0.5					< 0.5		
トリハロメタン生成能	mg/L													
大腸菌群数	個/100mL	150			70		130				110			
クロコフィラ	μg/L													
全鉄	mg/L		0.18		0.20		0.34				0.27			
COD	mg/L	2.2	1.7	1.9	0.2	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5	1.1	1.2	1.4	
TOC	mg/L	0.7	0.8	0.9	1.4	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	

資一水質-3 一般河川環境調査結果（平成30年度）

本吉田橋（本吉田川：思川水系）

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	9:40	10:05	10:00	10:05
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温（℃）	28.0	32.8	17.8	9.3
	水温（℃）	20.2	23.5	16.7	12.2
	pH	7.7	7.5	7.6	7.5
	BOD（mg/L）	<0.5	0.5	<0.5	0.6
	SS（mg/L）	2	1	7	2
	DO（mg/L）	9.0	8.3	9.6	10
	大腸菌群数（個/100mL）	3,800	8,100	2,500	1,200
	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
	LAS（mg/L）	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0023

桑之丸橋（塩杣川：思川水系）

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	9:55	10:25	10:50	10:25
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温（℃）	29.3	33.2	18.0	10.4
	水温（℃）	20.3	26.5	16.3	11.2
	pH	7.6	7.7	7.6	7.6
	BOD（mg/L）	0.6	0.7	<0.5	0.5
	SS（mg/L）	6	6	3	4
	DO（mg/L）	9.5	9.8	10	11
	大腸菌群数（個/100mL）	6,000	7,000	2,000	1,100
	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
	LAS（mg/L）	0.0018	<0.0006	0.0068	<0.0006

大溝橋（西牟田川：稻荷川水系）

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	9:20	9:40	9:20	9:45
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温（℃）	24.5	33.5	16.2	8.4
	水温（℃）	19.6	23.4	17.0	12.5
	pH	7.8	7.6	7.6	7.4
	BOD（mg/L）	0.7	0.9	0.7	1.4
	SS（mg/L）	1	1	1	2
	DO（mg/L）	8.9	8.4	9.2	10
	大腸菌群数（個/100mL）	2,400	6,800	4,800	4,200
	全亜鉛（mg/L）	0.003	0.002	0.004	0.005
	ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS（mg/L）	0.010	<0.0006	0.0018	0.0025

宮田橋（宮脇川：甲突川水系）

採水年月日		2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
測定項目	時刻	10:35	11:15	11:10	10:55
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温（℃）	24.0	34.1	17.3	9.6
	水温（℃）	20.6	26.4	16.1	11.1
	pH	7.7	7.7	7.7	7.7
	BOD（mg/L）	0.5	0.6	<0.5	0.7
	SS（mg/L）	2	2	2	2
	DO（mg/L）	9.2	8.4	10	11
	大腸菌群数（個/100mL）	2,400	5,400	2,600	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）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS（mg/L）	0.0032	0.0016	0.0006	0.0021

南方橋（川田川：甲突川水系）

採水年月日		2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
測定項目	時刻	10:55	11:30	11:40	8:24
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温（℃）	31.0	34.7	18.5	13.5
	水温（℃）	22.4	26.2	16.8	12.6
	pH	7.7	7.7	7.7	7.7
	BOD（mg/L）	0.5	0.7	<0.5	0.7
	SS（mg/L）	2	4	2	3
	DO（mg/L）	9.3	8.1	10	11
	大腸菌群数（個/100mL）	3,200	6,100	2,000	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）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS（mg/L）	0.0022	<0.0006	0.0013	0.0018

無田ヶ平橋（比志島川：甲突川水系）

採水年月日		2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
測定項目	時刻	11:20	11:55	12:00	12:00
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温（℃）	29.3	35.2	18.1	11.1
	水温（℃）	22.1	26.1	17.5	13.5
	pH	7.6	7.5	7.6	7.7
	BOD（mg/L）	0.5	0.6	<0.5	0.7
	SS（mg/L）	1	1	1	1
	DO（mg/L）	9.3	8.1	10	11
	大腸菌群数（個/100mL）	2,500	3,800	4,100	1,200
	全亜鉛（mg/L）	<0.001	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS（mg/L）	0.0033	0.0014	<0.0006	0.0031

一 (大里川)

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	10:40	11:10	10:40	10:30
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温 (°C)	28.4	33.2	16.2	9.4
	水温 (°C)	18.1	23.8	15.9	10.1
	pH	7.8	7.9	7.8	7.5
	BOD (mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	SS (mg/L)	<1	1	<1	<1
	DO (mg/L)	9.3	8.3	9.5	11
	大腸菌群数 (個/100mL)	3,200	4,900	2,200	2,300
	全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.007	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006

一 (山田川：神之川水系)

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	11:10	11:35	11:00	10:54
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温 (°C)	28.3	34.1	18.9	11.3
	水温 (°C)	20.5	24.8	15.6	10.3
	pH	7.6	7.7	7.8	7.6
	BOD (mg/L)	0.5	0.9	<0.5	<0.5
	SS (mg/L)	2	4	2	1
	DO (mg/L)	9.2	8.1	10	11
	大腸菌群数 (個/100mL)	2,400	5,600	1,600	1,100
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.002	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006

賦合橋 (油須木川：甲突川水系)

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	10:20	10:55	11:25	11:20
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温 (°C)	28.9	34.5	17.9	10.4
	水温 (°C)	20.1	24.2	16.6	12.1
	pH	7.6	7.7	7.6	7.6
	BOD (mg/L)	2.0	0.6	<0.5	1.5
	SS (mg/L)	3	1	1	2
	DO (mg/L)	9.2	8.2	9.9	10
	大腸菌群数 (個/100mL)	7,800	7,800	1,800	2,600
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)	0.036	0.0086	0.0045	0.012

下門橋 (犬迫川：甲突川水系)

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	9:55	10:20	9:55	11:53
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温 (°C)	26.4	33.1	17.2	12.6
	水温 (°C)	19.3	23.1	15.2	11.6
	pH	8.0	8.1	8.0	7.9
	BOD (mg/L)	0.6	0.8	0.5	1.2
	SS (mg/L)	1	1	1	3
	DO (mg/L)	9.6	8.8	10	11
	大腸菌群数 (個/100mL)	7,900	7,300	7,200	3,200
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.001	<0.001	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0027

花野口橋 (花野川：甲突川水系)

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	10:10	10:35	10:10	11:40
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温 (°C)	25.5	34.8	16.6	10.5
	水温 (°C)	19.5	27.0	16.5	12.7
	pH	7.9	8.0	7.9	7.9
	BOD (mg/L)	<0.5	0.9	0.5	0.7
	SS (mg/L)	1	1	1	2
	DO (mg/L)	9.2	8.2	10	10
	大腸菌群数 (個/100mL)	2,700	7,800	7,800	5,200
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.010	0.001	0.007
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)	0.0023	0.0035	0.0030	0.0071

脇田橋 (長井田川：甲突川水系)

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	9:45	10:10	9:40	12:10
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温 (°C)	27.8	34.5	17.0	13.6
	水温 (°C)	21.3	24.5	17.5	15.1
	pH	8.2	8.3	8.1	8.0
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	<0.5	1.2
	SS (mg/L)	<1	2	1	4
	DO (mg/L)	9.2	9.5	10	10
	大腸菌群数 (個/100mL)	6,200	2,800	1,100	8,900
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.001	<0.001	0.004
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)	0.0042	0.0015	0.0007	0.0079

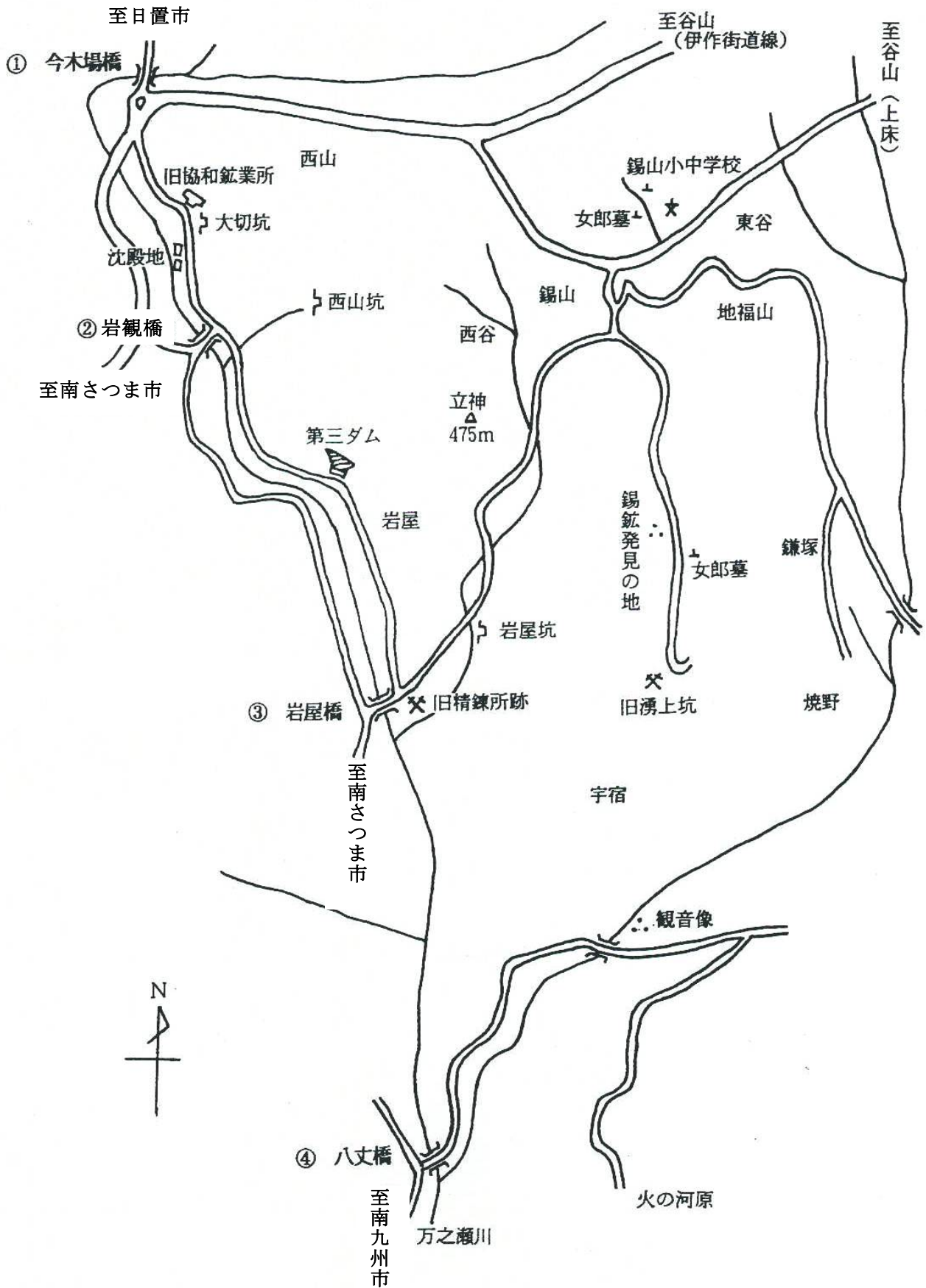
第一山崎橋（山崎川：甲突川水系）

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	9:30	9:50	9:25	12:43
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温 (°C)	27.1	33.6	10.9	12.5
	水温 (°C)	23.8	28.2	15.6	13.0
	pH	9.3	8.8	8.2	8.8
	BOD (mg/L)	1.3	3.8	1.1	1.4
	SS (mg/L)	<1	17	<1	1
	DO (mg/L)	11	9.8	11	12
	大腸菌群数 (個/100mL)	3,400	6,200	6,200	3,400
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.005	0.001	0.006
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)	0.017	0.026	0.031	0.022

第一中迫橋（幸加木川：甲突川水系）

測定項目	採水年月日	2018/5/16	2018/8/9	2018/10/31	2019/2/13
	時刻	9:20	9:40	9:20	12:25
	天候	快晴	快晴	曇	晴
	気温 (°C)	29.8	33.7	16.3	13.3
	水温 (°C)	20.8	24.8	16.5	14.3
	pH	8.0	7.9	7.7	8.0
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.5	0.9
	SS (mg/L)	2	2	1	3
	DO (mg/L)	10	9.4	10	10
	大腸菌群数 (個/100mL)	3,600	5,200	3,300	1,100
	全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.002	<0.001	0.008
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)	0.014	0.0060	0.012	0.0069

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30年度)

	①今木場橋		②岩観橋	
	2018/5/30	2018/12/20	2018/5/30	2018/12/20
採水年月日	2018/5/30	2018/12/20	2018/5/30	2018/12/20
時刻	9:40	9:35	9:50	10:05
天候	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	24.1	12.0	24.8	11.8
水温 (°C)	18.0	12.9	18.7	12.9
pH	7.3	7.5	7.1	7.5
BOD(mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
SS(mg/L)	1	<1	1	<1
DO(mg/L)	9	10	9	10
大腸菌群数(個/100ml)	1,700	820	4,800	670
全亜鉛(mg/L)	0.002	<0.001	0.010	0.015
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)	6.9	5.9	8.0	6.7

	③岩屋橋		④八丈橋	
	2018/5/30	2018/12/20	2018/5/30	2018/12/20
採水年月日	2018/5/30	2018/12/20	2018/5/30	2018/12/20
時刻	10:15	10:25	10:30	10:40
天候	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	27.3	12.0	25.4	12.1
水温 (°C)	18.0	12.7	18.6	12.8
pH	7.1	7.4	7.1	7.4
BOD(mg/L)	0.6	<0.5	0.5	0.5
SS(mg/L)	1	<1	1	<1
DO(mg/L)	9	10	9	10
大腸菌群数(個/100ml)	4,200	850	1,100	610
全亜鉛(mg/L)	0.009	0.015	0.004	0.007
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	0.003	0.003	0.003
総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導度率(mS/m)	7.9	5.9	7.9	6.7

資一水質一6 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
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	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	1.3
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	8.1
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

※平成28年度から以下のように調査地点を見直した。

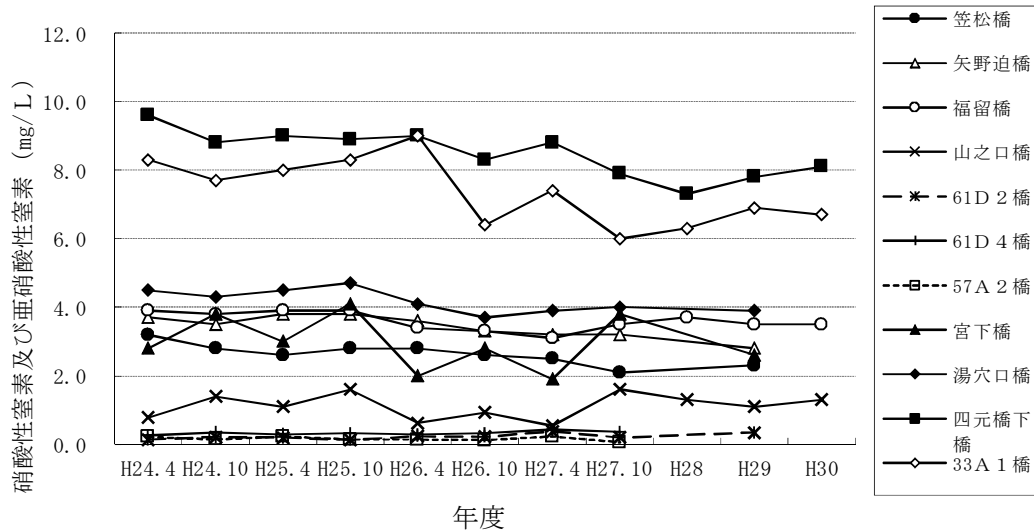
No.4,10,11は継続して年1回測定

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（平成30年度）

稔橋（思川）

採水年月日	2018/5/24	2018/7/25	2018/10/24	2019/1/30
時刻	9:25	9:42	9:40	9:40
天候	快晴	快晴	快晴	晴
気温	20.5	36.0	23.0	12.0
水温	20.5	27.3	19.0	10.6
pH	7.4	7.5	7.7	7.4
BOD (mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
SS (mg/L)	1	2	1	1
DO (mg/L)	9.2	8.3	10	11
大腸菌群数 (個/100mL)	5,800	4,800	5,400	540
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.006	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)	0.0012	0.0008	0.0010	0.0011

増産橋（本名川）

採水年月日	2018/5/24	2018/7/25	2018/10/24	2019/1/30
時刻	9:15	9:25	9:25	9:25
天候	快晴	快晴	快晴	晴
気温	25.2	34.1	20.0	10.8
水温	19.9	26.5	18.3	11.8
pH	7.7	7.8	7.7	7.8
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
SS (mg/L)	1	2	1	1
DO (mg/L)	10	8.8	10	11
大腸菌群数 (個/100mL)	1,300	7,600	4,000	560
全亜鉛 (mg/L)	0.001	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006

西俣下橋（神之川）

採水年月日	2018/5/24	2018/7/25	2018/10/24	2019/1/30
時刻	10:05	10:24	10:00	10:30
天候	快晴	快晴	快晴	晴
気温	25.8	34.3	20.5	15.5
水温	19.3	25.6	19.8	10.9
pH	7.7	7.6	7.6	7.5
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
SS (mg/L)	1	1	1	1
DO (mg/L)	9.3	8.4	10	11
大腸菌群数 (個/100mL)	13,000	9,000	7,400	630
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.003
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	0.0017

福留橋 (下谷口川)

採水年月日	2018/5/24	2018/7/25	2018/10/24	2019/1/30
時刻	10:50	10:58	10:50	11:15
天候	快晴	快晴	快晴	晴
気温	30.4	34.5	22.2	15.1
水温	23.0	26.3	19.7	13.7
pH	7.5	7.8	7.7	8.0
BOD (mg/L)	<0.5	0.7	0.5	0.6
SS (mg/L)	1	1	1	1
DO (mg/L)	9.1	11	12	12
大腸菌群数 (個/100mL)	2,300	9,300	8,300	3,100
全亜鉛 (mg/L)	0.002	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)	0.0046	0.0020	0.0012	0.0037

八幡橋 (八幡川)

採水年月日	2018/5/24	2018/7/25	2018/10/24	2019/1/30
時刻	9:45	12:10	12:55	8:55
天候	快晴	快晴	快晴	晴
気温	28.7	36.1	26.0	11.0
水温	22.5	28.5	23.5	13.5
pH	6.9	7.4	7.2	7.4
BOD (mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	0.8
SS (mg/L)	3	4	4	5
DO (mg/L)	9.2	10	10	7.4
大腸菌群数 (個/100mL)	2,600	7,400	1,800	2,600
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.002	0.009	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)	0.011	0.0074	0.0045	0.0014

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)																
			19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度				
殺虫剤	アセタミプリド	1.8	0.025													3	3	
	イソキサチオン	0.05	0.0002										3	3	3	3		
	イミダクロプリド	1.5	0.019											3	3	3		
	エトフェンプロックス	0.82	0.0067											3			3	
	クロチアニジン	2.5	0.028						3	4	3	4	3	3	3	3	3	
	クロラントラニリプロール	6.9	0.029										4	3			3	3
	クロルピリホス	0.02	0.00046														3	3
	シハロトリン	-	0.000081															3
	ダイアジノン	0.05	0.00077	3	1	3	1			4	3	4	3	3	3	3	3	3
	チアメトキサム	0.47	0.035								3		3	3	3	3	3	3
	チオジカルブ	0.8	0.027	2	2	2	2	3	4			4	3					3
	テブフェンジド	0.42	0.83											3			3	3
	ピフェントリン	0.26	0.000058												3			3
	ピリダフェンチオン	-	-														3	3
	フェニトロチオン (MEP)	0.03	-	2	1	2					3				3	3	3	3
	フルベンジアミド	0.45	0.058												3			3
	ベンフルフェン	0.53	0.1															3
	ベルメトリン	1	0.0017										4		3			
	マイクロブタニル	0.63	9.7											3			3	
	殺菌剤	アズキシストロビン	4.7	0.28	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
アミスルブロム		2	0.036										3				3	
イソプロチオラン		2.6	9.2													3	3	
イプロジオン		3	1.8														3	3
イミノクタジン酢酸塩		0.06	0.027	2	2	2	2			4			4		3			3
オキシ銅 (有機銅)		0.2	0.018			1				4			4				3	3
キャプタン		2	0.026			1											3	3
クロロタロニル (TPN)		0.4	0.08			2	1	2	3	4	3	4	3			3	3	3
シアゾファミド		4.5	0.088												3			3
ジフェノコナゾール		0.25	0.75								3				3	3	3	3
シプロコナゾール		0.3	20						3					3			3	3
シメコナゾール		0.22	14								3						3	3
ジラム		-	0.0096														3	
チウラム (チラム)		0.2	0.1			2	1	2	3	4	3	4	3				3	3
チオファネートメチル		3	1							4	3	4						
チフルザミド		0.37	1.4									4	3	3	3	3	3	3
テトラコナゾール		0.1	2.8										3				3	3
テブコナゾール		0.77	2.6							3	4	3	4	3	3	3	3	3
トルクロホスメチル		2	-			1				4							3	3
トリフルミゾール		0.39	0.86														3	3
トリフロキシストロビン		1	0.015												3			3
フルキサピロキサド		0.55	0.29													3		
フルジオキサニル		8.7	0.77										4		3			3
フルトラニル		2.3	3.1	1	1									3			3	3
プロピコナゾール		0.5	5.6	3	2			2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
ベノミル		0.2	0.35															
ベンシクロン		1.4	1	2	2	3	2	3			3			3	3	3	3	3
ベンフルフェン		0.53	0.1												3			
ボスカリド		1.1	5							4							3	3
ホセチル		23	28	1	1					4			4					
ポリカーバメート		-	-	1	1			1		4								
メタラキシル		0.58	95	2	1	1											3	3
メトコナゾール		0.5	2.1										4	3	3			3
メプロニル	1	4.2														3	3	

農薬名	水濁 指針値 (mg/L)	水産 指針値 (mg/L)													
			19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	
アシュラム	10	90	1	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	
イソキサベン	1.3	1.3										3		3	
インダジフラム	0.5	0.71												3	
エトキシスルフロン	1.4	3						4					3	3	
オキサジアルギル	0.2	0.073							3						
オキサジクロメホン	0.24	8.3					3		3				3	3	
カフェンストロール	0.07	0.02											3	3	
ケミルロン	0.2	0.9											3	3	
グリホサートアンモニウム塩、 グリホサートイソプロピルアミン塩、 グリホサートカリウム塩及び グリホサートナトリウム塩	26.6	62												3	
クロリムロンエチル	2	0.037									3	3		3	
シクロスルファムロン	0.8	0.035							3				3		
ジカンバ (MDBA)	9.3	88								4	3		3		
ジチオピル	0.095	0.56	1		2		3	4	3	4	3		3	3	
シデュロン	-	-		1		1							3	3	
シマジン (CAT)	0.03	1.7					3						3	3	
テルブカルブ	-	-											3	3	
トリアジフラム	0.23	2.5								4	3	3	3	3	
トリクロピル	0.06	-	1	3	1	1		4	3		3	3	3	3	
トリフロキシスルフロンナトリウム塩	-	0.28													
ナプロバミド	0.3	-	1		1	1							3	3	
ハロスルフロメチル	2.6	0.05	1	3	2	3							3	3	
ピラズスルフロンエチル	0.2	0.0087										3		3	
ピラフルフェンエチル	4.5	0.0082									3				
ビリブチカルブ	0.23	0.1		2		2							3	3	
ブタミホス	0.2	0.62											3	3	
ブラザスルフロン	0.3	0.17		1		1		4		4			3	3	
フルアジホップブチル又はフルアジホップ及び フルアジホップPブチル又はフルアジホップP	0.11	0.82												3	
フルセトスルフロン	1	79											3		
フルボキサム	0.21	2.3												3	
プロジアミン	1.7	0.0046										3	3	3	
プロピザミド	0.5	4.7	1				3			4	3		3	3	
ベンスリド	-	-											3	3	
ベンディメタリン	3.1	0.14											3	3	
ホラムスルフロン	13	97									3				
メコプロップ (MCP)	0.47	81	2	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	
メタミホップ	0.11	0.28												3	
メトラクロール及びS-メトラクロール	2.5	0.23										3		3	
ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	-	0.61											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										3			
計			30	40	30	32	45	84	60	96	90	99	177	222	

除草剤

資－水質－9 鹿児島湾における赤潮の種類別発生件数（平成14～30年度）

種類	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計
ノクチルカ・シンチランス	1	2	1	2	1	1	1	1		2	3		3	3	2			25
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
メテニウムルブラム				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・シクモイテス	1	1			1					1		2	1	1				9
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
プロロセントラム・テインタータム															1			1
アレクサントリウム・カテネラ																		
レバンデルリナフィッサ													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
ジヤイロテニウムの一種																		
クリソクロムリナ・クアドリコンタ																		
クロロテニウム・コンホルタム							1											1
プロロセントラム・コンプレッサム																		1
フラキリテニウムの一種																		
ストロンヒテニウム属												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	—	—	—
平30	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）

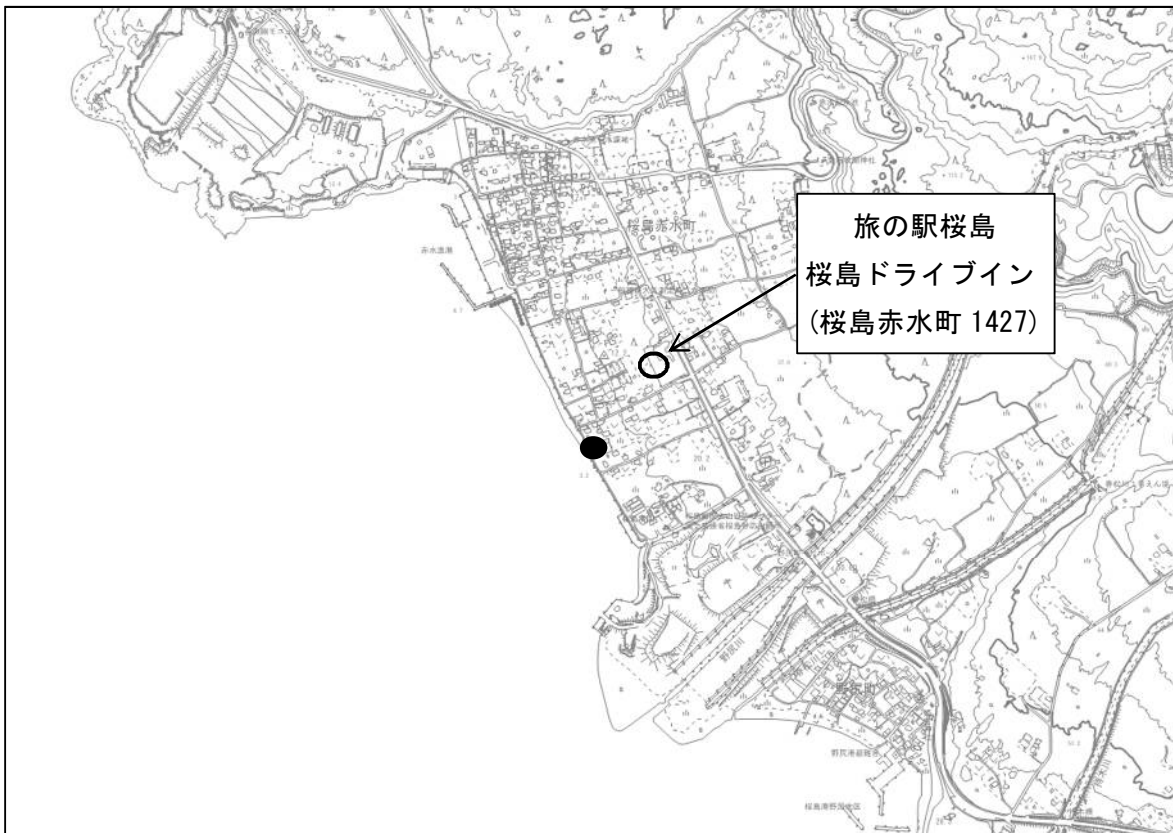
区分	業種	項目及び許容限度									
		pH	BOD (mg/L)		COD (mg/L)		SS (mg/L)		大腸菌群数 (個/cm ³)		
			日間平均	最大	日間平均	最大	日間平均	最大			
昭和54年7月9日前に設置されている特定事業場（特定施設の設置の工事をしていないものを含む）	下水道処理区域内のもの	すべてのもの	5.8~8.6	20	25	20	25	50	70	3000	
	下水道処理区域外のもの	豚房施設 牛房施設 又は馬房施設を有するもの	排水量200m ³ 以上のもの		30	40			40	60	
			排水量200m ³ 未満50m ³ 以上のもの		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同みなして、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。

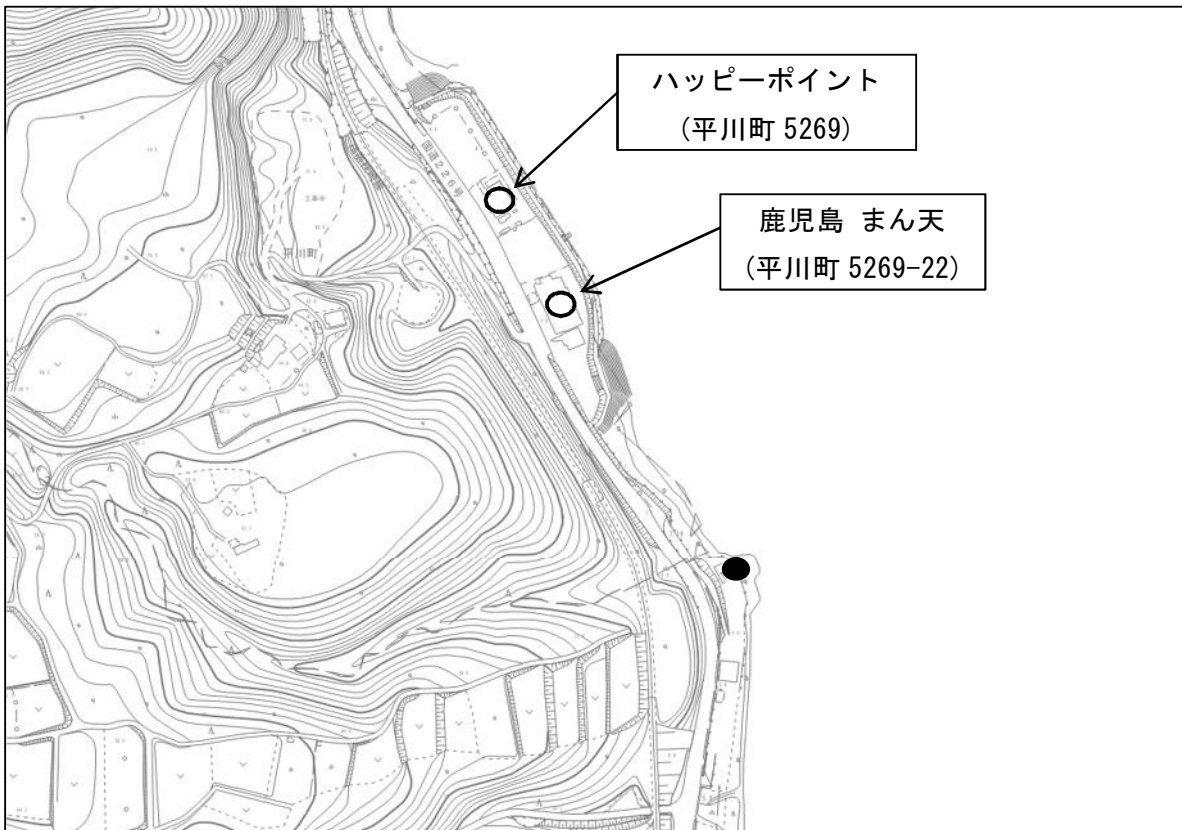
資一水質-13 鹿児島湾水域に係る上乘せ排水基準の適用範囲

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(平成30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		2
1の2	畜産農業			26			26	1		1
2	畜産食料品製造業	3		7	1		10	6		9
3	水産食料品製造業	1		11	1		12	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		8	1		9	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		5	1		6	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		5
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		1
23の2	新聞・出版・印刷製版業			6			6			
53	ガラス製品製造業			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			24			24	13		9
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	4		1	5	1		1
66	電気メッキ施設			4	1	3	4	3		6
66の3	旅館業	9		42	3		51	9		13
66の4	共同調理場			5			5			2
66の5	弁当仕出・製造業	2		2			4	2		5
66の6	飲食店	2		7	2		9	5		6
67	洗たく業	2		56		24	58	2	2	6
68	写真現像業			20		17	20		10	10
68の2	病院			9		4	9	2		4
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			4			
71	自動式車両洗浄施設			204			204			
71の2	試験・研究機関	1	1	40		34	41	1		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			
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		19
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)							7		11
	合計	57	2	551	14	88	608	97	12	148

- (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30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	102	137
排水基準監視	90	125
地下水汚染未然防止	12	12
鹿児島市環境保全条例に基づく立入	7	11
排水基準監視	7	11
水道局合同立入	67	67
合 計	176	215

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30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30年4月5日	洗 濯 業	注 意	pH、BOD
2	平成30年4月5日	病 院	注 意	SS
3	平成30年5月24日	畜 産 農 業	改善勧告	BOD
4	平成30年6月6日	試 験 ・ 研 究 機 関	指 導	T-P
5	平成30年6月21日	保 存 食 料 品 製 造 業	改善勧告	SS
6	平成30年7月4日	水 産 食 料 品 製 造 業	改善勧告	BOD
7	平成30年8月23日	水 産 食 料 品 製 造 業	注 意	BOD
8	平成30年8月23日	飲 食 店	注 意	BOD
9	平成30年8月23日	し 尿 処 理 施 設	口頭指導	T-N
10	平成30年8月29日	電 気 め っ き 業	指 導	Cu
11	平成30年10月24日	水 産 食 料 品 製 造 業	指 導	BOD、SS
12	平成30年10月24日	畜 産 食 料 品 製 造 業	改善勧告	BOD
13	平成30年12月12日	みそ、しょう油製造業	改善勧告	COD
14	平成31年1月10日	飲 食 店	改善勧告	大腸菌群数
15	平成31年1月10日	水 産 食 料 品 製 造 業	指 導	T-P
16	平成31年1月10日	飲 料 製 造 業	改善勧告	BOD、SS、大腸菌群数
17	平成31年2月27日	電 気 め っ き 業	指 導	Cu、Zn、F
18	平成31年2月27日	し 尿 処 理 施 設	注 意	pH、SS
19	平成31年2月27日	飲 食 店	注 意	COD、SS
20	平成31年2月27日	飲 食 店	改善勧告	BOD

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