

平成25年度 和邇川

Table with 16 columns (Sampling date, Start time, Station, Weather, Location, etc.) and rows categorized into 'General items', 'Life environment items', 'Health items', 'Target items', 'Required items', and 'Others'. Each row contains numerical data for 13 stations and three statistical values: Maximum, Minimum, and Average.

平成25年度 和邇川(中流) 採水場所:湖西道路高架下

		0515	0812	1105	0204									最大値	最小値	平均値
	採水月日															
	採水時刻	開始時	0813	0819	0800	0920										
	天候		晴	晴	晴	曇										
	採水位置		流心	流心	流心	流心										
一般項目	気温	℃	19.8	28.1	14.1	6.5								28.1	6.5	17.1
	水温	℃	16.5	23.0	13.0	7.0								23.0	7.0	14.9
	流量	m <sup>3</sup> /s														
	透視度	cm														
生活環境項目	pH	(水素イオン濃度)	7.5	8.0	7.5	7.5								8.0	7.5	7.6
	DO	(溶存酸素)	mg/L	9.8	9.0	10	12							12	9.0	10
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.5	< 0.5	0.9							0.9	< 0.5	0.7
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	2.8	2.3	2.0	1.8							2.8	1.8	2.2
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	6	< 1	< 1	< 1							6	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	590	1700	790	140								1700	140	810
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.34	0.38	0.47	0.51							0.51	0.34	0.43
	T-P	(全りん)	mg/L	0.020	0.023	0.022	0.014							0.023	0.014	0.020
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003								< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	
NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.25	0.24	0.36	0.39								0.39	0.24	0.31
NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	< 0.001	0.001	0.002								0.002	< 0.001	0.002
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.25	0.24	0.36	0.39								0.39	0.24	0.31
ふっ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08								< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005										< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	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														
保水全生開生	クロホルム	mg/L														
	フェノール	mg/L														
その他の項目	ホルムアルデヒド	mg/L														
	NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L													
	org-N	(有機態窒素)	mg/L													
	PO4-P	(りん酸態りん)	mg/L													
	塩化物イオン	mg/L														
	MBAS	(陰イオン界面活性剤)	mg/L													
	糞便性大腸菌群数	個/100mL														
	D-COD	(溶解性化学的酸素要求量)	mg/L													
	D-TOC	(溶解性全有機炭素)	mg/L													
	P-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L													
	TOC	(全有機炭素)	mg/L													
	油分	mg/L														
	EC	μ S/cm	170	240	150	160								240	150	180

Table with 18 columns (Date, Start, 0423, 0513, 0628, 0716, 0802, 0925, 1021, 1116, 1213, 0123, 0213, 0304, Max, Min, Avg) and multiple rows for various parameters such as temperature, pH, BOD, COD, metals, and nutrients.

平成25年度 天神川

		0423	0515	0604	0708	0812	0912	1015	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値		
一般項目	採水月日	開始時	0915	1106	1105	1113	1133	1014	0943	1038	0956	1035	1215	1145				
	採水時刻		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	天候		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採水位置		14.0	25.7	24.8	30.5	32.5	29.1	20.3	17.4	11.8	5.7	6.2	7.5	32.5	5.7	18.8	
生活環境項目	気温	°C	10.5	21.6	23.9	27.8	29.7	23.8	17.9	15.2	7.2	5.0	7.9	8.0	29.7	5.0	16.5	
	水温	°C	0.048	0.052	0.018	0.031	0.114	0.200	0.174	0.371	0.388	0.309	0.177	0.166	0.388	0.018	0.171	
	流量	m <sup>3</sup> /s	15	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	15	47	
	透視度	cm	8.7	8.6	7.4	8.7	8.1	7.8	7.8	7.8	7.4	8.2	8.0	8.1	8.7	7.4	8.1	
	pH	(水素イオン濃度)	10	10	9.5	9.2	9.1	9.2	9.3	11	11	11	13	11	13	9.1	10	
	DO	(溶存酸素)	mg/L	1.1	1.8	1.2	1.1	1.4	0.6	< 0.5	< 0.5	1.1	1.0	0.9	1.8	< 0.5	1.1	
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	4.4	4.0	4.2	4.4	3.5	3.2	2.3	2.1	2.2	2.0	3.0	2.8	4.4	2.0	3.2
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	26	8	6	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	26	< 1	4
	SS	(浮遊物質)	MPN/100mL	790	1100	2800	6100	11000	2600	5400	2700	1300	140	330	260	11000	140	2900
	大腸菌群数		mg/L	0.72	0.32	0.50	0.69	0.36	0.56	0.57	0.69	0.51	0.56	0.66	0.61	0.72	0.32	0.56
健康項目	T-N	(全窒素)	mg/L	0.11	0.053	0.073	0.067	0.068	0.049	0.050	0.035	0.035	0.029	0.042	0.030	0.11	0.029	0.053
	T-P	(全りん)	mg/L	0.007	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.007	0.001	0.003
	全亜鉛	mg/L	< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
	カドミウム	mg/L	< 0.1				< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	
	全シアン	mg/L	< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	鉛	mg/L	< 0.02				< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	
	六価クロム	mg/L	< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	砒素	mg/L	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.1				< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.003				< 0.003				< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003		
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
ジマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L	< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001		
ベンゼン	mg/L	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002		
セレン	mg/L	0.42	0.08	0.19	0.39	0.15	0.45	0.39	0.47	0.36	0.42	0.48	0.48	0.48	0.08	0.36		
NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.008	0.003	0.011	0.009	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.011	0.003	0.005		
NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.43	0.08	0.20	0.40	0.15	0.45	0.40	0.47	0.36	0.42	0.49	0.49	0.08	0.36		
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.12				0.13			0.08		0.09		0.13	0.08	0.11		
ふっ素	mg/L	< 0.1				< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1		
ほう素	mg/L	< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005		
1,4-ジオキサン	mg/L																	
要人の健康監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.02											< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004							< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004		
	全マンガン	mg/L					0.02							0.02	0.02	0.02		
	ウラン	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
その他の項目	クロロホルム	mg/L	< 0.0006											< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	フェノール	mg/L					< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	
	org-N	(有機態窒素)	mg/L	0.24	0.21	0.25	0.25	0.19	0.09	0.13	0.19	0.13	0.11	0.21	0.25	0.07	0.17	
	PO4-P	(りん酸態りん)	mg/L	0.009	0.019	0.042	0.023	0.044	0.027	0.042	0.015	0.019	0.009	0.017	0.044	0.009	0.023	
	塩化物イオン	mg/L	8.5	12	12	8.2	8.5	6.4	5.1	5.2	5.5	6.2	6.6	6.2	12	5.1	7.5	
MBAS	(陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03		
糞便性大腸菌群数	個/100mL		18			120				110		56		120	18	76		
D-COD	(溶存化学的酸素要求量)	mg/L	3.0	3.0	3.1	2.4	2.1	2.0	0.8	1.1	1.0	0.6	1.5	1.1	3.1	0.6	1.8	
D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L	1.8	1.6	2.0	0.9	1.9	0.5	0.9	0.9	0.6	0.7	1.2	0.8	2.0	0.5	1.2	
P-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.4	0.4	< 0.1	0.7	0.2	0.7	0.2	0.2	< 0.1	0.2	0.1	0.7	< 0.1	0.3		
TOC	(全有機炭素)	mg/L	2.2	2.0	2.0	1.6	2.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.7	1.4	0.9	2.2	0.7	1.4	
油分	mg/L																	
EC	μ S/cm	160	190	210	150	170	130	110	130	120	130	140	120	210	110	150		
大腸菌数	MPN/100mL	90	95	120	140	100	110	140	120	88	33	65	78	140	33	98		

平成25年度 大宮川

		0423	0515	0604	0708	0812	0912	1015	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日																
	採水時刻	開始時	1451	1206	1200	1236	1230	1109	1025	1128	1040	1125	1300	1255			
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	気温	°C	15.4	26.2	25.7	32.2	31.5	30.5	20.7	17.8	10.8	5.5	4.8	8.3	32.2	4.8	19.1
水温	°C	16.1	21.9	20.9	32.0	28.5	24.3	17.6	14.9	10.0	6.0	8.1	10.3	32.0	6.0	17.6	
流量	m <sup>3</sup> /s	0.001	0.019	0.013	0.004	0.030	0.037	0.051	0.086	0.034	0.005	0.029	0.034	0.086	0.001	0.029	
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		10	8.8	7.9	9.0	7.8	8.0	7.9	7.8	7.2	8.3	8.1	8.1	10	7.2	8.2
	DO (溶解酸素)	mg/L	10	8.7	9.2	8.7	7.1	8.5	9.4	11	12	12	12	12	12	7.1	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	1.1	0.7	1.1	0.9	1.1	< 0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.4	2.8	3.6	3.6	2.3	1.8	0.9	1.3	1.7	1.5	2.5	2.1	4.4	0.9	2.4
	SS (浮遊物質)	mg/L	4	2	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1100	1700	3200	7900	3300	2200	2700	2200	140	790	790	7900	140	2200
	T-N (全窒素)	mg/L	0.82	0.99	0.68	0.69	0.54	0.78	0.77	0.91	0.73	0.77	0.75	0.78	0.99	0.54	0.77
	T-P (全りん)	mg/L	0.067	0.089	0.10	0.047	0.049	0.034	0.028	0.022	0.031	0.020	0.025	0.016	0.10	0.016	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.007	0.002	0.007	< 0.001	0.003
	健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トクロロエチレン		mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム		mg/L					< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン		mg/L					< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.48	0.81	0.51	0.46	0.44	0.74	0.68	0.73	0.59	0.66	0.63	0.70	0.81	0.44	0.62
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.012	0.005	0.003	0.006	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.002	0.002	0.005	0.012	< 0.001	0.004
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.49	0.82	0.51	0.47	0.44	0.74	0.68	0.73	0.59	0.66	0.63	0.71	0.82	0.44	0.62
ふっ素		mg/L		0.18			0.20			0.15		0.23		0.23	0.23	0.15	0.19
ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキサソ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02										< 0.02	< 0.02	< 0.02
		アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	エビクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004							< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	
	全マンガン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ウラン	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロホルム	mg/L		< 0.0006										< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
その他の項目	フェノール	mg/L					< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.05	0.03	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.02	
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.28	0.14	0.15	0.19	0.09	0.03	0.07	0.17	0.13	0.10	0.13	0.28	0.03	0.13	
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.030	0.066	0.077	0.013	0.032	0.011	0.024	0.006	0.019	0.003	0.007	< 0.003	0.077	< 0.003	0.024
	塩化物イオン	mg/L	5.9	12	8.0	4.7	4.6	4.4	4.2	3.9	4.5	4.8	4.8	4.5	12	3.9	5.5
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		72			180			100			120		180	72	120
	D-COD (溶存化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	0.6	2.1	2.0	1.1	1.0	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	2.3	< 0.5	1.0
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.6	0.7	1.3	1.2	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	1.6	0.4	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.4	0.7	< 0.1	0.1	0.7	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	< 0.1	0.6	0.7	< 0.1	0.3
	TOC (全有機炭素)	mg/L	2.0	1.4	1.3	1.3	1.3	0.9	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	1.1	2.0	0.5	1.1
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	110	150	130	100	110	97	94	87	93	98	97	92	150	87	100
	大腸菌数	MPN/100mL	92	90	100	180	140	130	160	100	74	62	55	45	180	45	100

平成25年度 柳川

			0423	0515	0604	0708	0812	0912	1015	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日		1518	1258	1234	1305	1316	1133	1056	1156	1124	1157	1400	1325				
	採水時刻	開始時																
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.9	8.6	8.8	7.1	8.1	7.3	7.6	7.1	7.3	8.1	7.9	8.1	8.8	7.1	7.8	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.1	9.1	9.2	8.1	8.1	8.6	9.9	12	12	11	12	12	8.1	9.9	
	BOD (生物学的酸素要求量)	mg/L	< 0.5	0.7	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	1.1	0.7	1.3	1.2	1.3	< 0.5	0.8	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	2.4	3.4	2.9	2.0	2.3	4.3	3.2	2.3	1.6	2.8	2.2	4.3	1.6	2.6	
健康項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	1	1	1	< 1	< 1	< 1	8	1	< 1	< 1	< 1	< 1	8	< 1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	3900	1400	2000	7900	11000	2700	4900	1100	330	230	320	11000	230	3100	
	T-N (全窒素)	mg/L	1.2	0.86	0.59	1.1	1.0	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.7	0.59	1.2	
	T-P (全りん)	mg/L	0.035	0.043	0.061	0.090	0.068	0.070	0.054	0.036	0.034	0.029	0.035	0.022	0.090	0.022	0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	< 0.001	0.001	0.005	0.001	0.005	< 0.001	0.002
	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L					< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	1.2	0.66	0.39	0.84	0.91	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	0.39	1.1	1.1	
NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.005	0.005	0.010	0.004	0.001	0.017	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.008	0.008	0.017	< 0.001	0.005	
NO3-N+NO2-N	mg/L	1.2	0.67	0.40	0.84	0.91	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	0.40	1.1	1.1	
ふっ素	mg/L		< 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			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要人の健康監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02											< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	エビクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	
	全マンガン	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロホルム	mg/L		< 0.0006											< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1		
その他の項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	
	org-N (有機態窒素)	mg/L	< 0.01	0.17	0.17	0.24	0.08	0.19	0.18	0.39	0.19	0.09	0.11	0.09	0.39	< 0.01	0.16	
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.016	0.026	0.039	0.062	0.048	0.050	0.038	0.014	0.021	0.014	0.018	0.013	0.062	0.013	0.030	
	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.6	7.9	7.4	6.6	7.0	6.5	5.8	6.5	6.9	6.9	7.1	7.9	5.8	6.9	
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		41			140			80			48		140	41	77	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	< 0.5	< 0.5	2.6	1.5	1.0	1.1	1.3	1.4	1.1	< 0.5	0.9	0.8	2.6	< 0.5	1.1	
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.6	0.8	1.1	0.8	1.1	1.2	1.9	0.9	0.7	< 0.7	0.9	0.7	1.9	0.6	1.0	
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.6	0.6	< 0.1	0.2	
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	2.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.3	2.0	0.7	1.1	
	油分	mg/L																
	EC	μ S/cm	180	180	180	200	190	180	170	160	170	170	170	190	200	160	180	
	大腸菌群数	MPN/100mL	120	88	64	100	130	88	130	82	65	55	56	28	130	28	84	

平成25年度 吾妻川

		0423	0515	0604	0708	0812	0912	1015	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日	開始時	1305	1150	1130	1128	1221	1120	1156	1114	1103	1118	1138	1119			
	採水時刻																
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	気温	℃	18.7	26.4	26.6	33.4	32.3	28.5	20.1	16.5	9.5	7.3	7.5	6.5	33.4	6.5	19.4
水温	℃	13.6	22.2	24.2	27.7	30.9	24.1	18.0	14.5	9.4	5.7	8.0	7.0	30.9	5.7	17.1	
流量	m³/s	0.052	0.079	0.028	0.122	0.090	0.099	0.017	0.044	0.019	0.017	0.012	0.020	0.122	0.012	0.050	
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	35	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	35	49	
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.6	8.7	9.1	7.6	8.6	8.4	6.3	7.6	7.1	7.8	7.8	7.8	9.1	6.3	8.0
	DO (溶解酸素)	mg/L	12	10	9.2	8.9	8.8	8.7	8.9	11	11	13	12	12	13	8.7	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	1.0	0.7	0.6	0.9	0.8	< 0.5	0.6	1.3	0.6	1.3	1.1	1.3	< 0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	1.8	3.0	2.6	2.1	2.0	1.6	1.5	1.5	1.3	2.3	1.2	3.0	1.2	1.9
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	470	1100	1300	2200	1400	2600	2800	2700	1700	790	1300	390	2800	390	1600
	T-N (全窒素)	mg/L	0.69	0.75	0.63	0.89	0.79	0.85	0.79	0.96	0.67	0.67	0.72	0.74	0.96	0.63	0.76
	T-P (全りん)	mg/L	0.047	0.058	0.070	0.060	0.061	0.053	0.047	0.030	0.029	0.031	0.034	0.023	0.070	0.023	0.045
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.008	0.003	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	0.009	0.002	0.003	0.009	0.002	0.004
	健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン		mg/L	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛		mg/L	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素		mg/L	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L				< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン		mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	
テトラクロロエチレン		mg/L	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム		mg/L				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン		mg/L				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ		mg/L				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン		mg/L	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン		mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.65	0.64	0.52	0.77	0.67	0.81	0.67	0.77	0.56	0.62	0.65	0.71	0.81	0.52	0.67
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.001
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.65	0.64	0.52	0.77	0.67	0.81	0.67	0.77	0.56	0.62	0.65	0.71	0.81	0.52	0.67
ふっ素		mg/L	< 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			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキサン		mg/L	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.02											< 0.02	< 0.02	< 0.02
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L				< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	エビクロロヒドリン	mg/L				< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	
	全マンガן	mg/L				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ウラン	mg/L				< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロホルム	mg/L	< 0.0006											< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	フェノール	mg/L				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L				< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	その他の項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
org-N (有機態窒素)		mg/L	0.03	0.09	0.09	0.11	0.10	0.03	0.10	0.18	0.10	0.04	0.08	0.02	0.18	0.02	0.08
PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.022	0.042	0.051	0.030	0.044	0.036	0.032	0.009	0.019	0.014	0.016	0.009	0.051	0.009	0.027
塩化物イオン		mg/L	21	19	20	12	15	14	11	10	12	15	18	22	22	10	16
MBAS (陰イオン界面活性剤)		mg/L	0.04	0.03	0.05	< 0.02	0.03	0.04	0.03	< 0.02	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	0.03
糞便性大腸菌群数		個/100mL		54			160			120			86		160	54	110
D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	< 0.5	0.6	2.0	1.7	1.1	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.0	< 0.5	0.8
D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.7	0.3	0.9	0.2	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	1.1	0.6	1.1	0.2	0.6
P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.1	0.7	0.1	0.5	0.9	0.1	0.2	0.3	< 0.1	0.1	< 0.1	0.4	0.9	< 0.1	0.3
TOC (全有機炭素)		mg/L	0.9	1.0	1.0	0.7	1.3	0.6	0.9	0.7	0.4	0.5	1.1	1.0	1.3	0.4	0.8
油分		mg/L															
EC		µS/cm	140	130	130	100	120	110	98	98	100	110	130	130	140	98	120
大腸菌数		MPN/100mL	78	65	84	96	100	120	120	76	51	47	38	55	120	38	78

平成25年度 相模川

		0423	0515	0604	0708	0812	0912	1015	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日																
	採水時刻	開始時	1247	1136	1112	1115	1206	1106	1140	1103	1050	1107	1125	1107			
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
一般項目	気温	℃	18.6	26.4	26.3	33.2	32.2	28.6	20.2	16.4	9.2	6.8	7.6	6.5	33.2	6.5	19.3
	水温	℃	16.0	23.9	24.1	28.9	32.8	28.0	18.5	15.9	10.0	5.8	9.0	7.4	32.8	5.8	18.4
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.064	0.018	0.037	0.068	0.039	0.030	0.100	0.119	0.050	0.151	0.045	0.072	0.151	0.018	0.066
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	14	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	14	47
生活環境項目	pH	(水素イオン濃度)	9.8	8.8	8.5	8.7	9.0	8.9	6.7	7.6	7.2	8.1	9.3	7.7	9.8	6.7	8.4
	DO	(溶存酸素) mg/L	11	9.2	9.7	8.7	9.0	9.0	9.3	10	11	12	13	11	13	8.7	10
	BOD	(生物化学的酸素要求量) mg/L	1.3	1.1	1.2	0.8	1.1	1.0	0.6	< 0.5	1.3	1.2	1.0	1.3	1.3	< 0.5	1.0
	COD	(化学的酸素要求量) mg/L	2.4	3.2	3.1	2.2	2.8	2.9	5.4	1.8	2.6	2.1	3.8	2.5	5.4	1.8	2.9
	SS	(浮遊物質量) mg/L	1	2	3	< 1	< 1	< 1	8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2000	1200	1700	4500	1400	2600	2200	1400	2700	2200	4900	1700	4900	1200	2400
	T-N	(全窒素) mg/L	0.89	1.1	1.2	0.99	1.0	0.88	0.76	0.82	0.72	0.82	1.1	0.93	1.2	0.72	0.93
	T-P	(全りん) mg/L	0.036	0.049	0.041	0.028	0.029	0.030	0.054	0.013	0.028	0.029	0.041	0.020	0.054	0.013	0.033
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.006	0.004	0.006	0.001	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム	mg/L					< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン	mg/L					< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
NO3-N	(硝酸態窒素) mg/L	0.75	0.93	1.0	0.83	0.83	0.76	0.54	0.64	0.53	0.64	0.84	0.76	1.0	0.53	0.75	
NO2-N	(亜硝酸態窒素) mg/L	0.011	0.010	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.013	0.021	0.010	0.021	0.001	0.007	
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.76	0.94	1.0	0.83	0.83	0.76	0.54	0.64	0.53	0.65	0.86	0.77	1.0	0.53	0.76	
ふっ素	mg/L		< 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			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサザン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02										< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004							< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	
	全マンガן	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ウラン	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
保全本土汚染物質	クロロホルム	mg/L		< 0.0006										< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	フェノール	mg/L					< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1	
その他の項目	NH4-N	(アンモニウム態窒素) mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	< 0.01	0.03	0.03	0.05	0.05	< 0.01	0.03	
	org-N	(有機態窒素) mg/L	0.11	0.13	0.18	0.14	0.14	0.11	0.19	0.17	0.16	0.14	0.26	0.11	0.26	0.11	0.15
	PO4-P	(りん酸態りん) mg/L	0.011	0.021	0.017	< 0.003	0.011	0.009	0.009	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.009	< 0.003	0.021	< 0.003	0.009
	塩化物イオン	mg/L	7.9	8.3	9.7	5.9	8.2	7.0	4.8	4.5	4.9	6.0	8.3	7.3	9.7	4.5	6.9
	MBAS	(陰イオン界面活性剤) mg/L	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		110				280			140		88		280	88	150
	D-COD	(溶存態化学的酸素要求量) mg/L	1.1	1.2	2.8	2.1	2.3	1.7	1.3	0.6	0.6	1.0	1.8	0.8	2.8	0.6	1.4
	D-TOC	(溶存態全有機炭素) mg/L	1.3	0.8	0.8	0.6	0.9	1.1	0.9	0.4	0.6	0.7	1.2	1.0	1.3	0.4	0.9
	P-TOC	(粒子態全有機炭素) mg/L	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	< 0.1	0.3	0.1	0.3	< 0.1	0.1	0.2	0.4	< 0.1	0.2
	TOC	(全有機炭素) mg/L	1.4	1.2	1.1	0.9	1.3	1.1	1.2	0.5	0.9	0.7	1.3	1.2	1.4	0.5	1.1
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	110	100	110	98	130	110	78	79	79	87	100	94	130	78	98
大腸菌群数	MPN/100mL	110	120	180	180	150	200	160	73	66	110	90	94	200	66	130	



平成25年度 大戸川上

		0423	0515	0604	0708	0812	0912	1018	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日																
	採水時刻	開始時	0830	0857	0855	0854	0854	0854	1110	0830	0834	0851	0834	0845			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
一般項目	気温	℃	8.2	22.2	23.6	29.4	29.5	26.4	18.2	12.8	3.8	2.4	5.8	3.4	29.5	2.4	15.5
	水温	℃	12.1	13.9	15.4	20.8	22.2	20.8	14.2	11.9	5.4	2.3	6.2	3.1	22.2	2.3	12.4
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.591	0.228	0.216	0.630	0.245	0.332	3.780	2.205	3.488	2.847	0.368	0.837	3.780	0.216	1.314
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	40	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		9.4	8.6	7.6	8.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.0	7.5	7.6	7.8	9.4	7.0	7.8
	DO (溶解酸素)	mg/L	11	10	10	9.1	8.4	9.1	9.5	10	12	11	12	11	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	1.2	0.7	0.7	0.9	< 0.5	1.1	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.9	1.2	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	2.6	1.5	3.0	2.9	2.3	2.5	3.7	3.0	2.3	2.0	2.5	3.7	1.5	2.6
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	540	810	490	1200	1100	2600	220	400	680	170	110	260	2600	110	720
	T-N (全窒素)	mg/L	0.37	0.53	0.64	0.57	0.61	0.32	0.91	0.74	0.96	0.72	1.0	0.64	1.0	0.32	0.67
	T-P (全りん)	mg/L	0.016	0.010	0.011	0.014	0.010	0.010	0.016	0.013	0.006	0.008	0.007	0.006	0.016	0.006	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.005	0.007	0.005	0.004	0.006	0.003	0.002	0.005	0.006	0.003	0.007	0.002	0.004
	健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.0003					< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン		mg/L					< 0.1					< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛		mg/L					< 0.005					< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.02					< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素		mg/L					< 0.005					< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005					< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002					< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004					< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.1					< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006					< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.003					< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002					< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	mg/L					< 0.0006					< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	mg/L					< 0.0003					< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ベンゼン	mg/L					< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.76	0.66	0.96	0.25	0.48	0.51	0.63	0.46	0.57	0.75	1.2	0.53	1.2	0.25	0.65
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.010	0.013	0.005	0.004	0.003	0.003	0.013	< 0.001	0.004
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.76	0.66	0.96	0.25	0.48	0.51	0.64	0.47	0.58	0.75	1.2	0.53	1.2	0.25	0.65
	ふっ素	mg/L					0.22					0.20		0.20	0.22	0.20	0.21
	ほう素	mg/L					< 0.1					< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005					0.012		0.012	< 0.005	0.009	
	要監視項目	人健康の															
p-ジクロロベンゼン		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															
保全本土固有																	
クロロホルム	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.07	0.04	0.03	0.02	0.05	0.07	< 0.01	0.03	
	org-N (有機態窒素)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.31	0.12	< 0.01	0.20	0.23	0.35	< 0.01	< 0.01	0.06	0.35	< 0.01	0.11
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.009	0.005	0.006	0.010	0.007	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.010	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	5.6	7.4	9.5	5.7	6.6	7.7	5.4	4.7	6.0	6.7	18	12	18	4.7	7.9
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		18			180				58		10		180	10	67
	D-COD (溶解性化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶解性全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
油分	mg/L																
EC	μ S/cm	98	100	130	89	110	110	88	84	95	100	140	100	140	84	100	
大腸菌数	MPN/100mL	21	48	85	100	120	86	95	55	60	48	18	10	120	10	62	

	採水月日	開始時	0423	0515	0604	0708	0812	0912	1015	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値	
			0801	0824	0831	0824	0821	0824	0824	0824	0746	0741	0823	0806				0815
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	気温	℃	6.7	21.1	22.8	29.3	29.4	26.0	20.3	13.5	3.0	2.4	6.1	2.9	29.4	2.4	15.3	
	水温	℃	11.9	17.2	18.1	23.8	24.7	22.1	17.3	12.9	5.8	3.2	7.8	4.2	24.7	3.2	14.1	
	流量	m <sup>3</sup> /s	2.772	1.958	1.206	3.581	2.962	2.851	2.612	5.269	2.794	1.772	2.732	3.208	5.269	1.206	2.810	
生活環境項目	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH (水素イオン濃度)		9.1	6.5	7.7	8.5	7.5	7.5	6.8	7.6	7.2	7.2	7.5	7.3	9.1	6.5	7.5	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.5	9.4	9.4	8.0	8.8	8.8	9.6	12	12	11	12	12	8.0	10	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	< 0.5	0.7	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	2.3	3.0	2.8	2.7	2.6	2.4	3.7	2.4	1.6	2.2	2.7	3.7	1.6	2.6	
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	2	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	470	520	1400	2200	2700	2100	2200	2700	1100	170	170	450	2700	170	1300	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.35	0.40	0.46	0.38	0.39	0.33	0.41	0.46	0.40	0.41	0.50	0.40	0.50	0.33	0.41	
	T-P (全りん)	mg/L	0.012	0.024	0.030	0.019	0.023	0.013	0.008	0.014	0.007	0.005	0.012	0.006	0.030	0.005	0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	0.006	0.001	0.003	
	健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
		鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
		六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
		砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
		総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
シクロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	
テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム		mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン		mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ		mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.31	0.25	0.36	0.24	0.28	0.24	0.30	0.28	0.28	0.34	0.37	0.33	0.37	0.24	0.30	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	< 0.001	0.001	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.31	0.25	0.36	0.24	0.28	0.24	0.30	0.28	0.28	0.34	0.37	0.33	0.37	0.24	0.30	
ふっ素		mg/L		0.16			0.17			0.13			0.14		0.17	0.13	0.15	
ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1		
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005		
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02											< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	
	全マンガン	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロホルム	mg/L		< 0.0006											< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1		
その他の項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.04	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.03	0.02	0.04	< 0.01	0.02	
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.03	0.11	0.08	0.13	0.09	0.08	0.10	0.16	0.11	0.06	0.16	0.05	0.16	0.03	0.10	
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.005	0.013	0.030	0.011	0.016	0.007	< 0.003	0.009	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.030	< 0.003	0.009	
	塩化物イオン	mg/L	5.1	6.2	7.0	4.8	5.4	6.3	5.3	4.1	5.0	5.9	9.2	7.6	9.2	4.1	6.0	
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	< 0.02	0.03	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		32				100			130			34	130	32	74	
	D-COD (溶存化学的酸素要求量)	mg/L																
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L																
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L																
	TOC (全有機炭素)	mg/L																
油分	mg/L																	
EC	μ S/cm	80	92	110	91	100	99	91	75	87	90	100	85	110	75	92		
大腸菌数	MPN/100mL	64	62	89	65	88	100	88	42	64	51	35	50	100	35	67		

平成25年度 信楽川上

		0423	0515	0604	0708	0812	0912	1015	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値	
	採水月日																
	採水時刻	開始時	1044	0934	0929	0930	0936	0937	0903	0911	0914	0932	0919	0923			
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
一般項目	気温	℃	15.8	24.5	24.1	29.7	29.7	26.2	19.8	14.1	4.5	3.3	5.1	4.3	29.7	3.3	16.8
	水温	℃	7.5	16.2	18.1	21.6	23.9	22.1	17.0	12.8	6.6	3.2	6.8	4.9	23.9	3.2	13.4
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.610	0.315	0.123	0.733	0.497	0.130	0.193	1.136	0.538	0.406	0.537	1.041	1.136	0.123	0.522
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.9	8.6	7.8	7.7	7.8	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	7.4	8.9	7.2	7.7	
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.5	9.0	8.2	8.5	9.3	9.9	12	12	12	11	12	8.2	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	1.1	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	1.4	1.5	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	1.5	1.5	1.7	2.1	1.4	1.7
	SS (浮遊物質)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	640	790	2100	680	1700	400	490	1100	320	170	170	2800	170	950
	T-N (全窒素)	mg/L	1.1	1.2	0.92	1.0	0.76	1.0	0.78	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.76	1.1
	T-P (全りん)	mg/L	0.010	0.011	0.013	0.013	0.016	0.013	0.008	0.010	0.006	0.005	0.007	0.004	0.016	0.004	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004	0.008	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004
	健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.0003					< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン		mg/L					< 0.1					< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛		mg/L					< 0.005					< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.02					< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素		mg/L					< 0.005					< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005					< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.003					< 0.003			< 0.003	< 0.003	
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	
チウラム		mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	
シマジン		mg/L					< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	
ベンゼン		mg/L					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	
セレン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	1.2	1.1	0.89	0.90	0.68	0.95	0.69	0.94	0.96	1.1	1.1	1.1	1.2	0.68	0.97
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001
NO3-N+NO2-N		mg/L	1.2	1.1	0.89	0.90	0.68	0.95	0.69	0.94	0.96	1.1	1.1	1.1	1.2	0.68	0.97
ふっ素		mg/L					0.12						0.13		0.13	0.12	0.13
ほう素		mg/L					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキサン		mg/L					< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目		人健康の関連															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エビクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
	ウラン	mg/L															
保全本土汚染物質																	
クロロホルム	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
その他の項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	
	org-N (有機態窒素)	mg/L	< 0.01	0.08	0.02	0.09	0.07	0.04	0.08	0.25	0.23	0.09	0.11	< 0.01	0.25	< 0.01	0.09
	PO4-P (りん酸塩りん)	mg/L	0.004	0.008	0.012	0.007	0.012	0.008	0.005	0.004	0.005	< 0.003	0.003	< 0.003	0.012	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	3.6	4.0	4.2	3.6	3.4	4.0	4.0	3.5	3.8	4.3	4.4	3.8	4.4	3.4	3.9
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		20			230				38		12		230	12	75
	D-COD (溶解性化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶解性全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	82	97	100	91	84	96	87	79	88	94	97	88	100	79	90
大腸菌数	MPN/100mL	74	34	55	84	88	86	74	66	110	74	32	14	110	14	66	

平成25年度 信楽川下

		0423	0515	0604	0708	0812	0912	1015	1105	1203	0107	0204	0304	最大値	最小値	平均値		
一般項目	採水月日	開始時	1116	1002	0959	0959	1007	0957	0935	0936	0938	0959	0944	0950				
	採水時刻		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
	天候		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採水位置		19.4	24.4	25.2	30.2	30.4	26.6	20.3	15.2	6.2	4.4	4.9	5.5	30.4	4.4	17.7	
生活環境項目	気温	°C	8.5	16.3	19.4	22.2	23.9	21.9	17.4	13.1	6.8	3.6	6.9	4.6	23.9	3.6	13.7	
	水温	°C	0.688	0.245	0.257	0.995	0.733	0.705	0.423	2.410	1.275	0.585	0.635	1.056	2.410	0.245	0.834	
	流量	m <sup>3</sup> /s	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	透視度	cm																
	pH (水系イオン濃度)		8.7	8.8	7.7	7.2	7.5	7.4	7.0	7.8	7.6	7.5	7.6	7.4	8.8	7.0	7.7	
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.0	9.5	8.8	8.3	8.5	8.8	10	12	10	13	12	13	8.3	10	
健康項目	BOD (生物学的酸素要求量)	mg/L	< 0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	1.0	1.0	1.0	< 0.5	0.7	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	1.6	2.0	2.1	2.0	2.1	1.3	1.7	1.6	1.3	1.5	1.4	2.1	1.3	1.7	
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1700	2500	4000	2700	4000	2800	1400	1100	140	110	270	4000	110	1900	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.91	0.97	0.83	0.89	0.67	0.85	0.68	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.67	0.91	
	T-P (全りん)	mg/L	0.007	0.014	0.014	0.017	0.012	0.011	0.012	0.008	< 0.003	0.004	0.008	0.004	0.017	< 0.003	0.010	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	< 0.001	0.002	
	健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
		全シアン	mg/L	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		鉛	mg/L	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
		六価クロム	mg/L	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
		砒素	mg/L	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
		総水銀	mg/L	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
		アルキル水銀	mg/L															
		PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		ジクロロメタン	mg/L	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	チウラム	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	シマジン	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
健康項目	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	ベンゼン	mg/L	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	セレン	mg/L	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	1.0	0.93	0.75	0.78	0.59	0.79	0.58	0.81	0.80	0.97	1.0	1.0	1.0	0.58	0.83	
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	
	NO3-N+NO2-N	mg/L	1.0	0.93	0.75	0.78	0.59	0.79	0.58	0.81	0.80	0.97	1.0	1.0	1.0	0.58	0.83	
	ふっ素	mg/L					0.16			0.14			0.15		0.16	0.14	0.15	
	ほう素	mg/L	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	要保護健康監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.02											< 0.02	< 0.02	< 0.02	
アンチモン		mg/L																
塩化ビニルモノマー		mg/L					< 0.0002							< 0.00				
エビクロロヒドリン		mg/L					< 0.00004							< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004		
全マンガン		mg/L					0.07							0.07	0.07	0.07		
要保護健康監視項目	ウラン	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	クロロホルム	mg/L	< 0.0006											< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	フェノール	mg/L					< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	
org-N (有機態窒素)		mg/L	< 0.01	0.02	0.07	0.10	0.07	0.05	0.09	0.18	0.14	0.02	0.11	0.09	0.18	< 0.01	0.08	
PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	< 0.003	0.010	0.009	0.009	0.010	0.007	0.010	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.010	< 0.003	0.006	
塩化物イオン		mg/L	3.5	4.1	4.3	3.5	3.4	3.9	3.9	3.4	3.7	4.2	4.3	3.8	4.3	3.4	3.8	
MBAS (陰イオン界面活性剤)		mg/L	0.03	0.04	< 0.02	0.04	0.04	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		44			380				130		34		380	34	150	
D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L																
D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L																
P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L																
TOC (全有機炭素)		mg/L																
その他項目	油分	mg/L																
	EC	µS/cm	80	95	100	91	88	95	88	80	89	94	94	83	100	80	90	
大腸菌数	MPN/100mL	84	100	120	88	120	100	57	60	89	75	15	22	120	15	78		