

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	8	0

水 質 年 表 (採 水) (その1)

水系名		沙 流 川	河川名	沙 流 川	観測所名	沙 流 川 橋	読み	さるがわばし	平成15年(2003年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月5日	3月4日	4月24日	5月22日	6月10日	7月8日	8月28日	9月17日	10月14日	11月19日	12月10日	
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	13:20	13:30	13:35	13:35	14:50	13:30	13:25	13:55	13:35	13:50	13:55	14:15
K2	A2	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
K3	A3	天 候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
K4	A4	水 位	m	1.73	1.74	1.27	1.65	1.66	1.34	1.23	1.34	1.25	1.19	1.20	1.16
K5	A5	流 量	m ³ /sec	10.64	13.68	10.52	63.04	68.93	24.54	14.81	64.18	42.51	39.86	40.18	34.08
K6	A6	全 水 深	m	1.13	1.13	0.53	0.88	0.88	0.53	0.41	1.58	0.86	1.04	0.94	0.92
K7	A7	採 水 水 深	m	0.23	0.23	0.11	0.18	0.18	0.11	0.08	0.32	0.17	0.21	0.19	0.18
K8	A8	気 温	℃	-7.1	-2.8	-1.4	15.1	13.8	19.7	20.3	20.8	21.1	14.9	11.5	1.9
K9	A9	水 温	℃	0.2	0.4	2.5	11.3	14.4	22.3	21.0	19.4	17.9	16.6	7.0	2.3
K10	A10	外 観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰茶色濁	淡黄白色濁	無色透明	無色透明	褐色濁	白褐色濁	淡灰黄色濁	淡白褐色濁	淡白褐色濁
K11	A11	外 観 (2)		—	—	—	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流
K12	A12	外 観 (3)		—	—	—	濁り多し	濁り多し	—	—	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し
K13	A13	外 観 (4)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K14	A14	臭 気 (冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
K15	A15	透 視 度	cm	100以上	100以上	78.4	13.4	29.9	100以上	100以上	4.3	4.1	7.5	3.1	4.5
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	20:00	11:34	10:06	15:40	13:50	17:26	15:17	9:55	12:00	10:48	18:20	9:42
K18	A18	満 潮 時 刻	時 分	12:03	17:11	15:49	6:58	22:05	11:54	9:42	16:37	18:02	16:31	12:05	15:06
K21	B1	pH		7.5	7.7	7.9	7.6	7.6	8.1	8.1	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	0.2	0.9	0.4	0.3	0.6	1.1	0.8	<0.1	0.6	<0.1	0.4
K23	B3	COD	mg/l	1.6	1.8	1.6	2.6	1.8	1.7	2.0	3.8	4.0	2.8	4.7	3.2
K24	B4	SS	mg/l	3	4	4	41	21	3	3	124	148	74	215	115
K25	B5	DO	mg/l	14.9	15.4	14.9	12.3	11.8	10.8	10.5	9.4	9.7	11.0	12.8	14.2
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2 ※3	1.1 ※2	2.2 ※1	3.3 ※1	1.7 ※2	4.9 ※2	4.9 ※2	1.3 ※4	2.4 ※3	1.1 ※3	3.3 ※2	1.7 ※3
K29	B9	総窒素	mg/l	0.71	0.52	0.41	0.63	0.43	0.18	0.32	0.35	0.16	0.23	0.46	0.35
K30	B10	総リン	mg/l	0.012	0.009	0.009	0.032	0.026	0.006	0.011	0.105	0.110	0.053	0.169	0.089
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	8	0

水 質 年 表 (採 水) (その 2)

水系名		沙 流 川	河川名	沙 流 川	観測所名	沙 流 川 橋	読み	さるがわばし	平成15年(2003年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月5日	3月4日	4月24日	5月22日	6月10日	7月8日	8月28日	9月17日	10月14日	11月19日	12月10日	
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	
K46	C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	
K50	C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004	—	
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	—	
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.24	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	<0.02	—	
K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.012	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.019	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	0.96	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.04	—	

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	8	0

水 質 年 表 (採 水) (その3)

水系名		沙 流 川	河川名	沙 流 川	観測所名	沙 流 川 橋	読み	さるがわばし	平成15年(2003年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月5日	3月4日	4月24日	5月22日	6月10日	7月8日	8月28日	9月17日	10月14日	11月19日	12月10日	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.001	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.24	—
K209	F9	オキシシン銅	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—
K214	F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—
K216	F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—
K241	G1	色 度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K242	G2	濁 度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l	0.026	0.028	0.025	0.043	0.026	0.034	0.036	0.057	0.054	0.034	0.049	0.030
		(クロロホルム)	mg/l	(0.020)	(0.021)	(0.020)	(0.039)	(0.023)	(0.029)	(0.031)	(0.050)	(0.046)	(0.028)	(0.043)	(0.025)
		(プロモジクロメタン)	mg/l	(0.006)	(0.006)	(0.005)	(0.004)	(0.003)	(0.005)	(0.005)	(0.007)	(0.008)	(0.006)	(0.006)	(0.005)
		(ジプロモクロメタン)	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)
		(プロモホルム)	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)
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	3.8	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.7 ※2	2.0 ※1	1.3 ※1	0.0 ※0	2.0 ※1	7.0 ※0	7.0 ※0	1.0 ※2	1.2 ※2	3.0 ※1	1.5 ※2	1.0 ※1