

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16年(2004年)						
番号	項目	単位	1月14日	2月10日	3月3日	4月15日	5月20日	6月17日	7月8日	8月3日	9月21日	10月12日	11月9日	12月14日	
K1	A1	採水時刻	時分	14:35	13:30	13:45	13:30	14:00	13:55	14:00	13:35	13:45	13:35	13:20	13:30
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		雪	晴	晴	晴	晴	快晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇
K4	A4	水位	m	0.92	1.20	1.11	1.34	1.67	1.03	1.00	0.82	1.18	0.90	0.77	1.04
K5	A5	流量	m ³ /sec	15.61	16.51	21.23	76.64	131.74	39.36	36.90	20.94	53.81	23.78	16.82	34.79
K6	A6	全水深	m	0.69	0.98	0.86	1.30	1.60	1.04	1.02	0.82	1.21	0.91	0.78	1.08
K7	A7	採水水深	m	0.14	0.20	0.17	0.26	0.32	0.21	0.20	0.16	0.24	0.18	0.16	0.22
K8	A8	気温	℃	0.0	0.5	0.0	12.1	17.3	21.2	17.4	23.2	14.8	17.1	16.5	-0.8
K9	A9	水温	℃	0.6	1.0	2.9	10.3	14.0	21.1	19.5	27.3	16.1	16.5	12.1	2.3
K10	A10	外觀(1)		無色透明	無色透明	淡白褐色濁	淡白褐色濁	淡白褐色濁	淡白褐色濁	淡白褐色濁	無色透明	淡灰茶色濁	淡白色濁	淡白色	淡白褐色濁
K11	A11	外觀(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
K12	A12	外觀(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	—	濁り多し
K13	A13	外觀(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	43.6	38.5	8.0	4.9	1.9	7.9	11.4	75.3	3.0	26.5	31.8	12.3
K17	A17	干潮時刻	時分	13:43	11:44	19:55	18:59	10:02	9:12	13:16	11:07	12:02	8:12	19:37	10:01
K18	A18	満潮時刻	時分	19:13	17:31	12:04	11:39	17:05	16:32	20:10	18:04	18:19	14:34	13:10	15:31
K21	B1	pH		7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	8.0	8.3	8.0	8.2	8.2	7.8
K22	B2	BOD	mg/l	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2	<0.1	1.0	0.6	0.3	1.0	1.0	0.3
K23	B3	COD	mg/l	1.8	1.7	3.4	3.2	5.1	2.9	3.3	2.5	4.9	2.4	2.4	2.8
K24	B4	SS	mg/l	13	20	53	120	316	102	64	8	221	17	15	48
K25	B5	DO	mg/l	14.4	15.0	14.0	12.4	11.5	9.9	9.2	9.0	9.9	11.5	12.6	14.4
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6 ※2	1.7 ※1	4.9 ※2	1.3 ※2	7.0 ※2	3.5 ※3	5.4 ※3	9.2 ※3	2.4 ※4	3.5 ※3	3.3 ※2	3.5 ※2
K29	B9	総窒素	mg/l	0.35	0.33	0.58	0.53	0.27	0.33	0.36	0.26	0.43	0.25	0.20	0.50
K30	B10	総リン	mg/l	0.020	0.017	0.064	0.080	0.271	0.075	0.062	0.023	0.192	0.028	0.020	0.043
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16年(2004年)						
番号	項目	単位	1月14日	2月10日	3月3日	4月15日	5月20日	6月17日	7月8日	8月3日	9月21日	10月12日	11月9日	12月14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	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	0.08	—	
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	—	—	—	—	<0.005	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	0.009	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	0.29	—	—	—	—	0.18	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.02	—	

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16年(2004年)					
番号	項目	単位	1月14日	2月10日	3月3日	4月15日	5月20日	6月17日	7月8日	8月3日	9月21日	10月12日	11月9日	12月14日	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.01	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.002	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	0.08	—
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	0.027	0.018	0.055	0.032	0.039	0.037	0.041	0.054	0.042	0.044	0.044	0.042
		(クロロホルム)	mg/l	(0.020)	(0.014)	(0.047)	(0.028)	(0.034)	(0.032)	(0.035)	(0.043)	(0.035)	(0.036)	(0.036)	(0.036)
		(ブロモジクロロメタン)	mg/l	(0.006)	(0.004)	(0.008)	(0.004)	(0.003)	(0.005)	(0.006)	(0.009)	(0.007)	(0.007)	(0.008)	(0.006)
		(ジブロモクロロメタン)	mg/l	(0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(0.002)	(<0.001)	(<0.001)	(0.002)	(<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	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	4.5	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.6 ※2	0.0 ※0	2.0 ※1	4.0 ※1	2.8 ※2	1.0 ※2	2.9 ※2	4.0 ※1	5.4 ※2	4.5 ※1	2.5 ※1	1.0 ※1