

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11年(1999年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月5日	3月5日	4月23日	5月19日	6月15日	7月19日	8月19日	9月7日	10月13日	11月9日	12月7日	
K1	A1	採水時刻	時分	13:40	13:10	12:55	13:50	13:30	13:55	13:40	13:45	14:05	13:30	13:40	14:45
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		曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	曇
K4	A4	水位	m	1.99	1.62	1.36	1.80	1.60	1.52	1.53	1.55	1.46	1.57	1.54	1.43
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	15.93	13.70	17.04	91.80	50.44	38.89	39.83	39.72	29.66	44.14	38.21	22.89
K6	A6	全水深	m	1.33	0.95	0.69	1.05	0.78	0.77	0.76	0.94	0.81	0.65	0.61	0.50
K7	A7	採水水深	m	0.27	0.19	0.14	0.21	0.16	0.15	0.15	0.19	0.16	0.13	0.12	0.10
K8	A8	気温	℃	1.0	0.1	1.9	16.8	12.1	23.8	20.8	23.8	22.8	17.7	10.3	-1.0
K9	A9	水温	℃	1.4	0.1	0.6	9.7	10.8	19.7	20.8	22.7	21.2	13.7	7.5	1.2
K10	A10	外観(1)		無色透明	淡黄色濁	無色透明	白色濁	白色濁	無色透明	白色	無色透明	無色透明	白色	無色透明	無色透明
K11	A11	外観(2)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K12	A12	外観(3)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K13	A13	外観(4)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
K15	A15	透視度	cm	30.0<	12.0	30.0<	12.0	17.0	30.0<	24.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
K17	A17	干潮時刻	時分	18:26	12:00	11:00	15:09	11:55	10:18	13:09	13:34	7:27	10:57	9:32	21:16
K18	A18	満潮時刻	時分	10:26	17:44	16:58	6:57	19:21	17:42	19:40	19:52	14:52	16:39	15:09	14:09
K21	B1	pH		7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	8.1
K22	B2	BOD	mg/l	0.2	0.6	0.9	0.4	0.2	0.7	0.8	0.6	0.3	0.1	1.1	0.6
K23	B3	COD	mg/l	1.5	3.1	1.8	2.7	2.1	1.9	3.2	2.0	2.4	2.3	2.7	1.4
K24	B4	SS	mg/l	8	60	7	46	24	15	21	9	6	13	8	4
K25	B5	DO	mg/l	14.9	15.1	15.2	12.4	11.1	10.4	9.3	9.3	9.6	11.3	13.7	15.3
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	790	140	23	23	700	790	3500	2200	1300	330	170	33
K29	B9	総窒素	mg/l	0.50	0.43	0.33	0.47	0.47	0.23	0.36	0.30	0.22	0.34	0.29	0.30
K30	B10	総リン	mg/l	0.011	0.043	0.012	0.037	0.037	0.018	0.028	0.016	0.011	0.016	0.012	0.005
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11年(1999年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月5日	3月5日	4月23日	5月19日	6月15日	7月19日	8月19日	9月7日	10月13日	11月9日	12月7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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	—	
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	—	—	—	—	0.073	—	—	—	—	0.213	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.02	—	
K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	<0.005	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.006	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	0.23	—	—	—	—	0.23	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.02	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.06	0.02	0.01	0.07	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	0.003	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.21	—

