

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1-1)

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	昭和54年(1979年)						
番号	項目	単位	1月17日	1月18日	2月6日	2月7日	3月7日	3月8日	4月26日	4月27日	5月16日	5月17日	6月6日	6月7日	
K1	A1	採水時刻	時 分	21:30	9:30	21:50	10:00	20:00	9:30	20:30	8:30	20:30	11:00	20:00	9:40
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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇
K4	A4	水位	m	1.88	1.98	2.06	2.21	1.74	1.94	2.53	2.48	2.14	2.11	2.20	2.22
K5	A5	流量	m ³ /sec	10.56	11.04	9.96	14.28	17.00	22.48	146.23	125.56	62.72	58.69	71.16	80.53
K6	A6	全水深	m	2.30	2.40	2.52	2.67	2.09	2.29	2.87	2.82	2.20	2.17	2.49	2.51
K7	A7	採水水深	m	0.46	0.48	0.50	0.53	0.42	0.45	0.57	0.56	0.44	0.43	0.50	0.50
K8	A8	気温	℃	-2.0	-2.0	-1.5	-1.5	-3.6	0.6	3.2	8.7	8.0	9.8	16.4	17.5
K9	A9	水温	℃	0.5	0.2	0.1	0.1	1.0	0.1	8.8	6.7	8.7	9.1	17.3	14.3
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	4.5	8.5	25.0	20.3	30.0<	30.0<
K17	A17	干潮時刻	時 分	17:00	6:27	17:46	17:46	16:45	16:45	21:08	9:46	0:05	12:50	18:03	7:12
K18	A18	満潮時刻	時 分	23:53	12:01	10:39	10:39	9:36	9:36	15:31	3:02	19:18	5:39	0:09	13:59
K21	B1	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	0.4	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0	0.6	0.5	0.9	1.2	0.6
K23	B3	COD	mg/l	2.1	1.7	1.8	1.1	1.9	2.1	4.9	4.1	2.3	2.1	2.5	2.4
K24	B4	SS	mg/l	3	7	2	1	5	31	102	89	23	19	15	8
K25	B5	DO	mg/l	13.3	13.4	12.8	12.5	13.1	12.9	11.4	12.3	11.3	11.3	9.4	10.8
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5400	5400	790	2400	490	330	1400	2400	490	490	540	170
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/l	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	—	—	<0.5	—	—
K29	B9	総窒素	mg/l	—	0.31	—	0.5	—	0.41	—	0.35	—	0.63	—	0.44
K30	B10	総リン	mg/l	—	0.009	—	0.008	—	0.018	—	0.022	—	0.022	—	0.009
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	—	0.01	—	<0.005	—	<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2-1)

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	昭和54年(1979年)						
番号	項目	単位	1月17日	1月18日	2月6日	2月7日	3月7日	3月8日	4月26日	4月27日	5月16日	5月17日	6月6日	6月7日	
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	—	0.02	—	—	
K131	D1	有機リン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
K133	D3	銅	mg/l	—	0.004	—	0.004	—	0.005	—	—	0.003	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.006	—	0.015	—	0.004	—	—	0.007	—	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	0.05	—	0.29	—	0.02	—	—	0.2	—	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	0.01	—	<0.01	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	
K137	D7	(全)クロム	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.19	—	0.31	—	0.22	—	0.17	0.22	—	0.20	
K168	E8	ケルダール窒素	mg/l	—	0.12	—	0.19	—	0.19	—	0.18	0.41	—	0.24	
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	—	<0.04	—	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	4.8	—	4.7	—	5.8	—	4.4	3.3	—	3.8	

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2-2)

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	昭和54年(1979年)						
番号	項目	単位	7月11日	7月12日	8月8日	8月9日	9月12日	9月13日	10月17日	10月18日	11月13日	11月14日	12月5日	12月6日	
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	
K46	C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.01	—	—	
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	
K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.001	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	0.017	—	—	—	—	0.008	—	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.16	—	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.02	—	—	—	—	<0.01	—	—	
K137	D7	(全)クロム	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.14	—	0.23	—	0.21	—	0.06	—	0.12	0.30	
K168	E8	ケルダール窒素	mg/l	—	0.31	—	0.21	—	0.20	—	0.52	—	0.29	0.10	
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	<0.04	—	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	3.8	—	3.5	—	3.8	—	5.9	—	4.5	4.7	