

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56年(1981年)					
番号	項目	単位	1月13日	1月14日	2月13日	2月14日	3月4日	3月5日	4月24日	4月25日	5月15日	5月16日	6月16日	6月17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	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	0.04	—	—	
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	—	—	
K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.003	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	0.003	—	—	—	—	0.011	—	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.14	—	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.04	—	—	
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	—	0.19	—	0.12	—	0.11	—	0.16	0.10	—	0.08	
K168	E8	ケルダール窒素	mg/l	—	0.11	—	0.06	—	0.35	—	0.09	0.35	—	0.19	
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	—	4.2	—	3.9	—	4.4	—	3.6	2.5	—	4.9	

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1-2)

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56年(1981年)						
番号	項目	単位	7月21日	7月22日	8月21日	8月22日	9月21日	9月22日	10月21日	10月22日	11月10日	11月11日	12月8日	12月9日	
K1	A1	採水時刻	時 分	20:15	9:05	20:15	9:10	20:50	10:10	20:20	9:35	20:50	9:00	20:20	10:30
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		雨	曇	雨	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴
K4	A4	水位	m	2.16	2.92	2.26	2.24	2.08	2.08	2.17	2.20	2.00	2.05	1.95	1.96
K5	A5	流量	m ³ /sec	62.41	235.58	86.49	80.10	40.16	40.16	43.56	51.13	28.09	38.42	15.44	17.26
K6	A6	全水深	m	1.30	1.89	1.54	1.52	0.83	0.83	0.93	0.96	0.57	0.62	0.81	0.82
K7	A7	採水水深	m	0.26	0.38	0.31	0.30	0.17	0.17	0.19	0.19	0.11	0.12	0.16	0.16
K8	A8	気温	℃	21.1	16.8	15.9	15.1	13.8	21.8	5.8	14.9	2.1	2.0	-0.6	1.6
K9	A9	水温	℃	19.0	16.8	16.0	14.0	15.2	14.7	8.9	7.0	2.8	2.1	1.0	0.9
K10	A10	外観(1)		無色透明	黒色	無色透明濁	無色透明濁	茶褐色濁	茶褐色濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明	無色透明濁	無色透明濁
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<	1.5	15.0	16.5	6.0	7.0	25.0	24.5	30.0<	30.0<	25.0	30.0<
K17	A17	干潮時刻	時 分	14:49	4:49	1:33	13:04	13:01	13:49	14:28	4:33	20:21	8:17	19:18	6:54
K18	A18	満潮時刻	時 分	21:12	11:50	18:49	7:35	19:09	12:19	19:44	12:29	2:44	14:13	1:55	12:56
K21	B1	pH		7.5	7.4	7.2	7.3	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	2.4	0.7	0.7	1.3	0.9	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4
K23	B3	COD	mg/l	2.5	73.0	3.4	3.0	15.7	15.1	2.4	2.2	2.0	1.5	1.3	1.8
K24	B4	SS	mg/l	14	1366	52	48	286	276	24	31	28	11	26	8
K25	B5	DO	mg/l	8.9	8.5	9.0	9.5	9.7	9.8	11.2	11.7	13.1	13.6	13.9	14.0
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	9200	2400	460	1700	1700	5400	950	79	240	130	170
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/l	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—
K29	B9	総窒素	mg/l	0.43	—	0.61	—	—	0.83	—	0.46	—	0.61	—	0.31
K30	B10	総リン	mg/l	0.028	—	0.013	—	—	0.239	—	0.014	—	0.015	—	0.013
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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2-2)

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56年(1981年)						
番号	項目	単位	7月21日	7月22日	8月21日	8月22日	9月21日	9月22日	10月21日	10月22日	11月10日	11月11日	12月8日	12月9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	—	—	—	—	—	0.02	—	—	
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	—	—	0.001	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.003	—	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.09	—	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	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	0.2	—	0.33	—	0.30	—	0.14	—	0.18	—	0.16	
K168	E8	ケルダール窒素	mg/l	0.23	—	0.28	—	0.53	—	0.32	—	0.43	—	0.15	
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	2.7	—	2.2	—	3.6	—	4	—	3.6	—	3.5	