

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）

令和2年(2020年)

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							
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	3月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日					
K1	A1	採水時刻	時 分	9:35	15:00	14:00	13:10	13:15	13:05	13:00	13:15				
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
K3	A3	天候		快晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴				
K4	A4	水位	m	1.22	1.26	0.45	0.75	0.89	0.44	0.40	0.45				
K5	A5	流量	m ³ /sec	20.32	15.16	12.62	41.15	62.02	23.30	20.62	22.14				
K6	A6	全水深	m	1.85	1.04	1.07	1.78	2.34	1.85	1.73	1.84				
K7	A7	採水水深	m	0.37	0.21	0.21	0.36	0.47	0.37	0.35	0.37				
K8	A8	気温	℃	-2.4	-2.5	1.2	10.8	12.6	20.9	21.1	25.7				
K9	A9	水温	℃	0.2	0.2	2.6	9.9	13.6	20.1	24.7	23.5				
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明				
K11	A11	外観(2)		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	—	—	—				
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				
K15	A15	透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	52.6	23.3	83.8	77.2	76.9				
K17	A17	干潮時刻	時 分	12:04	18:02	17:07	16:28	7:38	11:30	9:57	12:14				
K18	A18	満潮時刻	時 分	7:08	9:17	7:56	7:37	13:48	19:17	17:13	18:23				
K21	B1	pH		7.7	7.8	7.8	8.3	7.7	8.2	8.5	8.7				
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	1.0	0.6				
K24	B4	SS	mg/l	3	2	2	12	30	12	8	7				
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	13	10	10	9.6	10				
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	280	33	70	79	70	79	5400	490				
K29	B9	総窒素	mg/l	0.46	0.33	0.32	0.21	0.28	0.19	0.19	0.15				
K30	B10	総リン	mg/l	0.006	0.005	0.007	0.012	0.028	0.012	0.016	0.012				
K41	C1	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003				
K42	C2	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1				
K43	C3	鉛	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005				
K44	C4	6価クロム	mg/l	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	<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2)

令和2年(2020年)

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							
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	3月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日					
K45	C5	ヒ素	mg/l	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001				
K46	C6	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005				
K47	C7	アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—				
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005				
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002				
K50	C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002				
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004				
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002				
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004				
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001				
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006				
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001				
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005				
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002				
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006				
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003				
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002				
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001				
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001				
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.40	—	—	—	0.22	—	—	<0.055				
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1				
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.03				
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001				
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1				
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1				
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005				
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.40	—	—	—	0.22	—	—	<0.05				
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	1.7				

