

様式3の20

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	5	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	ダムサイト	読み	だむさいと	令和4年(2022年)						
番号	項目	単位	1月11日	2月1日	3月1日	4月21日	5月19日	6月7日	7月11日	8月25日	9月6日	10月19日	11月1日	12月21日	
K1	A1	採水時刻	時分	11:20	11:20	11:30	12:20	12:10	12:10	10:50	10:50	10:30	12:10	12:10	10:10
K2	A2	採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
K3	A3	天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水位	m	44.79	44.67	44.61	43.95	44.78	44.84	40.15	39.87	39.83	41.83	41.82	44.80
K5	A5	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	8.5	8.4	9.1	7.3	9.8	10.5	11.0	10.8	10.9	12.1	11.4	9.7
K7	A7	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
K8	A8	気温	℃	-2.9	-5.4	-0.9	18.7	19.0	15.7	23.9	23.1	22.5	11.1	11.9	-4.7
K9	A9	水温	℃	0.1	0.1	0.6	9.2	14.2	13.7	18.4	16.5	15.8	9.0	9.1	0.1
K10	A10	外観(1)		無色透明	淡灰色	緑褐色濁	灰褐色	灰褐色	淡灰色	灰褐色	茶褐色濁	灰褐色濁	灰褐色	淡灰色	淡灰色
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K16	A16	透明度	m	3.2	0.6	0.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.6	0.4
K17	A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7
K22	B2	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2
K23	B3	COD	mg/L	0.9	1.5	2.1	2.0	1.4	2.4	3.0	4.4	1.9	2.0	1.7	1.6
K24	B4	SS	mg/L	1	7	18	21	11	20	53	176	53	21	16	13
K25	B5	DO	mg/L	14.2	13.8	13.5	11.5	10.5	10.2	9.0	9.7	9.8	10.9	11.6	14.2
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	46	13	79	490	1100	3300	7900	3300	790	3300	330
K29	B9	総窒素	mg/L	0.30	0.33	0.30	0.33	0.25	0.23	0.28	0.41	0.26	0.24	0.15	0.31
K30	B10	総リン	mg/L	0.005	0.017	0.036	0.026	0.012	0.024	0.050	0.139	0.048	0.023	0.018	0.017
K41	C1	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—

様式3の20

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	5	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	ダムサイト	読み	だむさいと							
番号	項目	単位	1月11日	2月1日	3月1日	4月21日	5月19日	6月7日	7月11日	8月25日	9月6日	10月19日	11月1日	12月21日	
K189	E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
K191	E31	シリカ	mg/L	12.5	12.1	10.6	10.9	10.7	12.1	12.8	12.8	13.1	12.8	11.7	12.5
K192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K242	G2	濁度	度	1	17	38	29	19	28	32	220	61	26	20	
K247	G7	鉄	mg/L	0.08	1.07	1.84	1.42	0.92	1.40	3.17	11.9	3.53	1.43	0.89	0.86
K257	G17	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<5	—	—	—	—	<5	—	<5	—	<5	—	—
K258	G18	ジオスミン	ng/L	<5	—	—	—	—	<5	—	<5	—	<5	—	—
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	—
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	—	—	—	—	0.027	—	0.034	—	0.023	—	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	3	3	1	6	11	50	78	59	21	6	2
		大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	1	4	6	35	71	49	25	6	3
K1326	K2	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—
K388	K3	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	<0.00006	—	<0.00006	—	—

様式3の20

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	9	0

水質年表（採水）（その2）

水系名		沙流川	河川名	額平川	観測所名	貫気別	読み	ぬきべつ							
番号	項目	単位	1月11日	2月1日	3月1日	4月21日	5月19日	6月7日	7月11日	8月25日	9月6日	10月19日	11月1日	12月21日	
K44	C4	6価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K45	C5	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K46	C6	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K47	C7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K48	C8	PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K49	C9	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K50	C10	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K59	C19	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K63	C23	セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K65	C25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K66	C26	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	0.002	—	0.016	—	<0.001	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	2.6

