



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	6	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	放水口	読み	ほうすいこう	令和3年(2021年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月2日	4月13日	5月21日	6月15日	7月13日	8月3日	9月7日	10月27日	11月8日	12月1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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	1.1	3.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	



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3年(2021年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月2日	4月13日	5月21日	6月15日	7月13日	8月3日	9月7日	10月27日	11月8日	12月1日	—	
K1	A1	採水時刻	時分	11:50	9:50	11:20	11:40	12:20	12:50	12:40	13:00	11:40	12:20	11:20	—
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	—
K3	A3	天候		曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	—
K4	A4	水位	m	44.76	44.70	43.40	44.70	44.69	41.29	41.35	41.23	44.59	44.66	44.70	—
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	6.4	6.3	4.7	6.3	6.2	3.0	3.0	2.5	5.1	5.0	9.4	—
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	—
K8	A8	気温	℃	-4.4	0.1	14.1	17.7	18.0	21.9	31.5	23.5	16.1	14.5	9.3	—
K9	A9	水温	℃	0.0	0.0	8.0	13.3	20.4	23.8	29.1	23.3	9.1	8.7	4.7	—
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	灰褐色濁	灰褐色濁	灰褐色	灰褐色	灰褐色	無色透明	淡灰色	無色透明	淡黄色	—
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	—
K15	A15	透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K16	A16	透明度	m	2.2	3.3	0.5	0.1	0.8	0.5	0.4	1.5	0.9	2.4	0.8	—
K17	A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6	7.6	—
K22	B2	BOD	mg/L	0.2	0.1	0.5	0.2	0.3	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	—
K23	B3	COD	mg/L	1.7	1.0	2.4	2.6	1.6	3.0	2.6	2.1	2.3	2.1	1.7	—
K24	B4	SS	mg/L	1	<1	31	72	9	32	29	4	6	3	11	—
K25	B5	DO	mg/L	14.0	13.7	11.6	10.3	9.4	9.0	9.1	9.0	11.5	10.9	12.8	—
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	46	46	700	1300	700	2700	3400	2200	460	790	170	—
K29	B9	総窒素	mg/L	0.27	0.27	0.39	0.28	0.25	0.24	0.23	0.18	0.29	0.16	0.30	—
K30	B10	総リン	mg/L	0.007	0.005	0.033	0.055	0.017	0.029	0.035	0.009	0.011	0.007	0.013	—
K41	C1	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—

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2）

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3年(2021年)					
番号	項目	単位	1月12日	2月2日	4月13日	5月21日	6月15日	7月13日	8月3日	9月7日	10月27日	11月8日	12月1日	—	
K44	C4	6価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	
K45	C5	ヒ素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	
K65	C25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	
K66	C26	ほう素	mg/L	0.02	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	0.002	—	0.003	—	0.002	—	—	
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	<0.05	<0.05	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.001	0.001	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.21	0.29	0.20	0.19	0.11	0.08	0.08	0.21	0.09	0.25	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.020	0.046	0.009	0.017	0.016	<0.003	0.007	0.004	0.011	
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	1.4	2.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	





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2)

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3年(2021年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月2日	4月13日	5月21日	6月15日	7月13日	8月3日	9月7日	10月27日	11月8日	12月1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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	<0.05	<0.05	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.21	0.29	0.20	0.19	0.12	0.09	0.08	0.21	0.08	0.27	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.020	0.044	0.010	0.020	0.019	0.003	0.005	0.003	0.009	
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	1.3	9.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	





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2)

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3年(2021年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月2日	4月13日	5月21日	6月15日	7月13日	8月3日	9月7日	10月27日	11月8日	12月1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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	<0.05	<0.05	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.22	0.29	0.20	0.19	0.12	0.08	0.08	0.19	0.08	0.28	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	<0.003	0.021	0.052	0.012	0.019	0.028	0.003	0.006	0.004	0.009	
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	7.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	























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	令和3年(2021年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月2日	4月13日	5月21日	6月15日	7月13日	8月3日	9月7日	10月27日	11月8日	12月1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	—	<0.001	—	<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	2.8	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	5.6	

