



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2年(2020年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日	9月24日	10月20日	11月10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	1.2	1.7	<1.0	<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2年(2020年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日	9月24日	10月20日	11月10日	12月1日	—	
K1	A1	採水時刻	時分	10:40	10:40	12:10	12:20	12:30	12:30	13:00	13:00	11:50	12:00	12:00	—
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		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	—
K4	A4	水位	m	44.78	44.63	43.17	44.13	44.64	41.25	41.28	41.35	44.32	44.62	44.62	—
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	6.3	6.1	4.0	5.4	6.1	2.6	3.3	3.3	5.2	6.1	6.3	—
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	℃	-5.3	-2.9	8.2	13.0	22.7	22.7	27.7	22.8	13.6	6.9	2.6	—
K9	A9	水温	℃	0.1	0.3	6.8	11.4	18.4	25.3	22.6	17.4	10.9	8.1	2.1	—
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	淡灰色	灰褐色濁	淡黄色	灰褐色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	灰褐色	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	—
K15	A15	透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K16	A16	透明度	m	3.5	2.4	0.7	0.4	1.3	0.4	1.2	0.4	0.5	0.8	0.7	—
K17	A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	—
K22	B2	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	—
K23	B3	COD	mg/L	1.1	1.4	2.2	1.6	1.8	2.9	2.0	2.7	2.1	2.2	1.7	—
K24	B4	SS	mg/L	<1	1	12	27	4	31	12	33	11	5	8	—
K25	B5	DO	mg/L	14.4	13.6	12.0	10.8	9.9	9.2	9.3	10.2	10.7	11.4	13.3	—
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	33	130	130	130	790	2400	17000	1700	700	330	—
K29	B9	総窒素	mg/L	0.32	0.31	0.23	0.26	0.16	0.25	0.24	0.38	0.29	0.25	0.33	—
K30	B10	総リン	mg/L	0.006	0.007	0.013	0.028	0.011	0.035	0.013	0.034	0.018	0.009	0.013	—
K41	C1	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—

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2年(2020年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日	9月24日	10月20日	11月10日	12月1日	—	
K44	C4	6価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K45	C5	ヒ素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	
K65	C25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K66	C26	ほう素	mg/L	0.02	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	—	0.002	—	0.001	—	—	
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	<0.05	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.24	0.15	0.19	0.07	0.09	0.13	0.30	0.19	0.16	0.28	—
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.008	0.021	0.003	0.020	0.007	0.021	0.013	0.006	0.008	—
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	2.2	<1.0	<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2年(2020年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日	9月24日	10月20日	11月10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	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.24	0.15	0.20	0.07	0.10	0.13	0.28	0.18	0.16	0.29	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.008	0.018	0.003	0.016	0.007	0.019	0.012	0.004	0.007	
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	2.0	<1.0	<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2年(2020年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日	9月24日	10月20日	11月10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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.24	0.15	0.19	0.08	0.10	0.12	0.28	0.18	0.16	0.29	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.018	0.005	0.011	0.012	0.020	0.012	0.005	0.010	
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.2	1.2	<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2年(2020年)						
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日	9月24日	10月20日	11月10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	—	—	—	<0.001	—	<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	2.2	1.6	3.9	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	

