



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	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月8日	2月5日	4月10日	5月14日	6月11日	7月11日	8月7日	9月10日	10月23日	11月22日	12月23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	5.2	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	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月8日	2月5日	4月10日	5月14日	6月11日	7月11日	8月7日	9月10日	10月23日	11月22日	12月23日	—	
K1	A1	採水時刻	時分	10:30	9:40	11:50	11:10	11:50	11:40	11:00	12:30	12:30	12:00	11:50	—
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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
K4	A4	水位	m	44.84	44.74	42.95	43.27	44.70	41.22	41.30	41.26	44.58	44.63	44.60	—
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	6.6	6.4	3.8	4.4	5.8	3.1	3.2	2.6	6.4	6.4	4.4	—
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	℃	-6.0	-7.7	10.2	16.7	19.2	25.1	28.2	26.0	18.4	5.5	-4.3	—
K9	A9	水温	℃	0.0	0.0	5.8	12.9	18.1	19.1	25.5	23.3	10.5	1.8	0.1	—
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	灰褐色	淡灰色	無色透明	無色透明	灰褐色	灰褐色	淡灰色	無色透明	無色透明	—
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	3.1	3.1	0.6	0.4	0.6	0.7	0.2	0.6	1.0	0.8	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	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	8.2	7.8	7.6	7.7	—
K22	B2	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.4	0.2	0.8	0.3	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	—
K23	B3	COD	mg/L	1.3	1.0	2.5	1.9	2.0	2.3	3.4	2.2	1.9	2.0	1.6	—
K24	B4	SS	mg/L	<1	<1	16	13	8	19	50	13	6	8	5	—
K25	B5	DO	mg/L	14.1	13.8	12.4	10.9	10.3	9.1	8.2	9.9	10.9	13.6	14.4	—
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	27	79	33	130	330	1700	13000	1700	1700	1400	790	—
K29	B9	総窒素	mg/L	0.28	0.29	0.30	0.32	0.26	0.26	0.27	0.20	0.25	0.33	0.35	—
K30	B10	総リン	mg/L	0.005	0.007	0.028	0.018	0.019	0.021	0.051	0.019	0.015	0.019	0.012	—
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	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月8日	2月5日	4月10日	5月14日	6月11日	7月11日	8月7日	9月10日	10月23日	11月22日	12月23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	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	
K65	C25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	
K66	C26	ほう素	mg/L	0.03	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	—	0.004	—	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	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.22	0.18	0.24	0.12	0.16	0.07	0.11	0.15	0.26	0.30	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.010	0.011	0.006	0.014	0.029	0.012	0.006	0.009	0.007	
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	7.6	<1.0	2.7	<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	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月8日	2月5日	4月10日	5月14日	6月11日	7月11日	8月7日	9月10日	10月23日	11月22日	12月23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	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.22	0.18	0.24	0.14	0.16	0.09	0.11	0.16	0.26	0.30	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.010	0.011	0.006	0.015	0.028	0.010	0.007	0.010	0.008	
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.6	<1.0	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	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月8日	2月5日	4月10日	5月14日	6月11日	7月11日	8月7日	9月10日	10月23日	11月22日	12月23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	<0.05	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.23	0.18	0.24	0.15	0.16	0.12	0.11	0.16	0.26	0.30	—
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.004	0.010	0.014	0.008	0.025	0.025	0.009	0.007	0.010	0.007	—
K185	E25	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	1.5	<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	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月8日	2月5日	4月10日	5月14日	6月11日	7月11日	8月7日	9月10日	10月23日	11月22日	12月23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	—	—	—	
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	1.4	<1.0	1.1	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	—	

