

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23年(2011年)						
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	9月29日	10月21日	11月7日	12月1日		
K1	A1	採水時刻	時 分	11:20	11:00	12:50	11:10	12:20	11:10	12:00	11:00	11:20	12:30	12:40	
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	晴	晴	曇	曇	晴	晴	小雨	晴	
K4	A4	水位	m	44.82	44.80	44.76	44.66	44.33	41.23	41.30	40.69	43.76	44.56	44.61	
K5	A5	流量	m ³ /sec												
K6	A6	全水深	m	5.3	5.5	5.6	5.0	4.6	3.0	3.0	0.9	4.1	5.5	4.8	
K7	A7	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	
K8	A8	気温		-1.0	-4.2	10.8	19.0	26.4	23.7	22.0	19.1	17.2	10.4	-1.8	
K9	A9	水温		0.2	0.2	7.5	11.7	20.5	19.2	19.9	13.2	9.4	7.9	3.3	
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	茶褐色濁	灰褐色	無色透明	灰褐色	淡灰色	灰褐色	淡灰色	淡褐色	灰褐色濁	
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	1.0	1.5	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	
K17	A17	干潮時刻	時 分												
K18	A18	満潮時刻	時 分												
K21	B1	pH		7.7	7.6	7.7	7.8	8.0	7.8	8.1	7.6	7.7	7.8	7.6	
K22	B2	BOD	mg/l	0.2	0.3	0.2	0.1	0.6	0.3	0.9	0.2	0.2	0.1	0.3	
K23	B3	COD	mg/l	1.6	1.3	5.0	2.3	1.5	2.8	2.1	2.8	2.2	1.5	2.4	
K24	B4	SS	mg/l	3	2	265	58	6	38	9	55	10	9	22	
K25	B5	DO	mg/l	14.1	13.0	11.8	11.0	10.2	8.9	10.7	10.6	11.4	11.6	12.9	
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	70	170	220	79	23	2700	130	340	79	270	330	
K29	B9	総窒素	mg/l	0.33	0.27	0.78	0.35	0.17	0.32	0.16	0.32	0.25	0.29	0.45	
K30	B10	総リン	mg/l	0.008	0.007	0.234	0.056	0.012	0.036	0.017	0.038	0.017	0.014	0.028	
K41	C1	カドミウム	mg/l	<0.001						<0.001					
K42	C2	全シアン	mg/l	<0.002						<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23年(2011年)					
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	9月29日	10月21日	11月7日	12月1日	
K44	C4	6価クロム	mg/l	<0.005					<0.005					
K45	C5	ヒ素	mg/l	<0.001					<0.001					
K46	C6	総水銀	mg/l	<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	<0.0005					<0.0005					
K48	C8	PCB	mg/l	<0.0005					<0.0005					
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	<0.002					<0.002					
K50	C10	四塩化炭素	mg/l	<0.0002					<0.0002					
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004					<0.0004					
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01					<0.01					
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004					<0.004					
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005					<0.0005					
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006					<0.0006					
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	<0.002					<0.002					
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005					<0.0005					
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	<0.0002					<0.0002					
K59	C19	チウラム	mg/l	<0.0006					<0.0006					
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	<0.0003					<0.0003					
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	<0.002					<0.002					
K62	C22	ベンゼン	mg/l	<0.001					<0.001					
K63	C23	セレン	mg/l	<0.001					<0.001					
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28					0.13					
K65	C25	ふっ素	mg/l	<0.1					<0.1					
K66	C26	ほう素	mg/l	0.02					0.02					
K67	C27	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.024										
K134	D4	亜鉛	mg/l					0.001	0.001		0.002			
K135	D5	溶解性鉄	mg/l											
K136	D6	溶解性マンガン	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	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23年(2011年)		
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	10月21日	11月7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 (総水銀が検出された場合実施)	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													
K67	C27	ダイオキシン類	pg-TEQ/L													
K134	D4	亜鉛	mg/l													
K135	D5	溶解性鉄	mg/l													
K136	D6	溶解性マンガン	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	<0.05	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	4	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	湖心	読み	こしん	平成23年(2011年)					
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	9月29日	10月21日	11月7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 (総水銀が検出された場合実施)	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											
K67	C27	ダイオキシン類	pg-TEQ/L											
K134	D4	亜鉛	mg/l											
K135	D5	溶解性鉄	mg/l											
K136	D6	溶解性マンガン	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	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	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	4	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	湖心	読み	こしん	平成23年(2011年)					
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	9月29日	10月21日	11月7日	12月1日	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.23	0.43	0.27	0.10	0.17	0.10	0.22	0.18	0.22	0.35
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.004	0.183	0.042	0.005	0.028	0.004	0.031	0.006	0.012	0.025
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l											
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.4	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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
K192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	3	4	0	1	190						
K220	F20	ニッケル	mg/l											
K221	F21	モリブデン	mg/l											
K222	F22	アンチモン	mg/l											
K242	G2	濁度	度	4	2	353	90	7	23	4	25	12	16	37
K248	G8	全マンガン	mg/l											
K257	G17	2-メチルイソボルネオール	ng/L											
K258	G18	ジオスミン	ng/L											
K267	G27	ウラン	mg/l											
K480	J30	エピクロロヒドリン	mg/l											
K485	J35	塩化ビニルモノマー	mg/l											
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l											
K1302	X2	導電率	ms/m	12.6	13.1									
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l											
K1362	X62	糞便性大腸菌群	個/100ml	1	1	110	5	1	52	10	14	3	4	13

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	4	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	湖心	読み	こしん	平成23年(2011年)					
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	11月7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 (総水銀が検出された場合実施)	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											
K67	C27	ダイオキシン類	pg-TEQ/L											
K134	D4	亜鉛	mg/l											
K135	D5	溶解性鉄	mg/l											
K136	D6	溶解性マンガン	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				
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	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	4	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	湖心	読み	こしん	平成23年(2011年)					
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	10月21日	11月7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 (総水銀が検出された場合実施)	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											
K67	C27	ダイオキシン類	pg-TEQ/L											
K134	D4	亜鉛	mg/l											
K135	D5	溶解性鉄	mg/l											
K136	D6	溶解性マンガン	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	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	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	3	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	貯水池上流	読み	ちよすいちじょうりゅう		平成23年(2011年)					
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	9月29日	10月21日	11月7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 (総水銀が検出された場合実施)	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												
K67	C27	ダイオキシン類	pg-TEQ/L												
K134	D4	亜鉛	mg/l												
K135	D5	溶解性鉄	mg/l												
K136	D6	溶解性マンガン	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	0.001		

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	3	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	貯水池上流	読み	ちよすいちじょうりゅう		平成23年(2011年)				
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	9月29日	10月21日	11月7日	12月1日	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.32	0.22	0.39	0.26	0.12	0.19	0.12	0.21	0.19	0.21	0.36
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.005	0.388	0.039	<0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.016	0.012
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l											
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	1.2	1.6	<1.0
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	1.2	<1.0
K192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	7	15	4	8	60						
K220	F20	ニッケル	mg/l											
K221	F21	モリブデン	mg/l											
K222	F22	アンチモン	mg/l											
K242	G2	濁度	度	7	2	587	71	3	6	6	6	9	13	14
K248	G8	全マンガン	mg/l											
K257	G17	2-メチルイソボルネオール	ng/L											
K258	G18	ジオスミン	ng/L											
K267	G27	ウラン	mg/l											
K480	J30	エピクロロヒドリン	mg/l											
K485	J35	塩化ビニルモノマー	mg/l											
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l											
K1302	X2	導電率	ms/m	13.5	12.4									
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l											
K1362	X62	糞便性大腸菌群	個/100ml	2	2	84	2	3	34	24	5	2	18	60

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3)

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23年(2011年)	
番号	項目	単位	1月5日	2月1日	4月28日	5月26日	6月21日	7月11日	8月2日	10月21日	11月7日	12月1日			
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l												
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l												
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l												
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	2.2	1.2	1.7	1.4	1.2	<1.0		
K189	E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/l												
K192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
K220	F20	ニッケル	mg/l												
K221	F21	モリブデン	mg/l												
K222	F22	アンチモン	mg/l												
K242	G2	濁度	度	15	8	1840	163	30	55	7	14	11	64		
K248	G8	全マンガン	mg/l												
K257	G17	2-メチルイソボルネオール	ng/L												
K258	G18	ジオスミン	ng/L												
K267	G27	ウラン	mg/l												
K480	J30	エピクロロヒドリン	mg/l												
K485	J35	塩化ビニルモノマー	mg/l												
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l												
K1302	X2	導電率	ms/m												
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l												
K1362	X62	糞便性大腸菌群	個/100ml	10	1	260	8	71	99	37	4	11	7		

