

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	8	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	沙 流 川 橋	読み	さるがわばし	平成17年(2005年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月8日	3月2日	4月18日	5月17日	6月10日	7月19日	8月17日	9月6日	10月4日	11月1日	12月8日	
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	14:15	13:50	14:05	13:35	14:10	13:20	13:55	13:20	13:45	13:50	13:30	13:40
K2	A2	採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
K3	A3	天 候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇
K4	A4	水 位	m	1.45	1.62	1.85	1.31	1.25	1.30	0.99	0.85	0.92	0.86	0.86	0.71
K5	A5	流 量	m ³ /sec	13.27	11.38	12.06	70.45	65.77	72.26	36.64	28.23	35.88	24.33	24.30	13.13
K6	A6	全 水 深	m	1.45	0.84	0.78	1.49	1.55	1.65	1.28	1.15	1.28	0.82	0.80	0.79
K7	A7	採 水 水 深	m	0.29	0.17	0.16	0.30	0.31	0.33	0.26	0.23	0.26	0.16	0.16	0.16
K8	A8	気 温	℃	-5.1	-0.1	-4.0	10.1	7.7	18.7	21.2	25.0	23.0	16.0	15.7	3.6
K9	A9	水 温	℃	0.5	0.6	0.3	9.3	9.6	18.1	24.1	26.4	20.3	14.1	10.5	1.7
K10	A10	外 観 (1)		淡白色	無色透明	淡白褐色濁	淡白褐色濁	淡白褐色濁	淡白色濁	淡白色	淡黄白色濁	淡灰茶色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色
K11	A11	外 観 (2)		順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流
K12	A12	外 観 (3)		—	—	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	—	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	—
K13	A13	外 観 (4)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K14	A14	臭 気 (冷時)		な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し
K15	A15	透 視 度	cm	30.4	55.7	28.0	5.2	5.7	18.0	39.9	20.7	11.6	25.3	25.0	33.3
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	10:11	8:45	13:01	17:21	16:06	11:28	7:37	7:30	10:41	9:42	8:36	14:28
K18	A18	満 潮 時 刻	時 分	15:35	13:58	19:35	7:25	7:49	18:47	15:51	15:48	16:45	15:32	14:19	9:38
K21	B1	pH		7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.9	8.1	8.3	7.7	8.0	8.2	7.8
K22	B2	BOD	mg/l	0.5	0.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.8	0.5	0.4	0.2	0.5
K23	B3	COD	mg/l	1.7	1.3	1.6	3.4	2.5	1.5	2.3	2.6	2.0	1.9	1.9	2.0
K24	B4	SS	mg/l	11	5	14	115	77	24	14	28	45	16	13	20
K25	B5	DO	mg/l	14.4	14.3	14.5	12.3	12.3	10.5	9.7	10.1	9.4	10.6	13.0	15.0
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4 ※2	2.7 ※1	2.3 ※1	2.8 ※2	4.9 ※2	7.9 ※1	2.8 ※2	3.5 ※3	2.4 ※3	1.3 ※3	7.9 ※1	3.3 ※2
K29	B9	総窒素	mg/l	0.41	0.35	0.35	0.51	0.37	0.19	0.27	0.31	0.37	0.28	0.20	0.39
K30	B10	総リン	mg/l	0.019	0.011	0.015	0.109	0.064	0.023	0.022	0.034	0.051	0.025	0.017	0.018
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	8	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	沙 流 川 橋	読み	さるがわばし	平成17年(2005年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月8日	3月2日	4月18日	5月17日	6月10日	7月19日	8月17日	9月6日	10月4日	11月1日	12月8日	
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	
K46	C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	
K47	C7	アルキル水銀	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	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	
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	—	—	<0.0002	—	
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	<0.0003	—	<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	—	—	<0.002	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.11	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	0.04	—	
K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	0.31	—	—	—	—	0.19	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	<0.01	—	

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	8	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	沙 流 川 橋	読み	さるがわばし	平成17年(2005年)						
番号	項目	単位	1月12日	2月8日	3月2日	4月18日	5月17日	6月10日	7月19日	8月17日	9月6日	10月4日	11月1日	12月8日	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.002	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.11	—
K209	F9	オキシシン銅	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—
K214	F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—
K216	F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—
K241	G1	色 度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K242	G2	濁 度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l	0.021	0.024	0.028	0.048	0.037	0.025	0.055	0.069	0.040	0.048	0.041	0.041
		(クロロホルム)	mg/l	(0.019)	(0.018)	(0.021)	(0.043)	(0.030)	(0.022)	(0.049)	(0.062)	(0.034)	(0.041)	(0.034)	(0.033)
		(プロモジクロメタン)	mg/l	(0.002)	(0.006)	(0.007)	(0.005)	(0.004)	(0.003)	(0.006)	(0.007)	(0.006)	(0.007)	(0.007)	(0.008)
		(ジプロモクロメタン)	mg/l	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(0.003)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)
		(プロモホルム)	mg/l	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)	(<0.001)
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	4.4	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.0 ※0	2.0 ※1	0	1.5 ※1	1.0 ※1	0	3.0 ※1	3.0 ※2	3.0 ※2	2.0 ※2	1.0 ※1	3.0 ※1