

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	2	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	長 知 内 橋	読 み	おさちないばし								平成23年(2011年)	
番号	項目	単位	1月12日	2月8日	3月2日	4月13日	5月18日	6月7日	7月14日	8月2日	9月21日	10月19日	11月8日	12月14日			
K1	A1	採水時刻	時 分	9:40	10:05	8:55	9:30	9:30	9:40	9:20	10:20	10:40	9:20	9:50	9:55		
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		曇	晴	晴	雨	晴	快晴	雨	晴	曇	快晴	曇	晴		
K4	A4	水位	m	51.18	51.04	51.21	50.72	51.05	50.85	50.56	50.41	50.61	50.59	50.46	50.31		
K5	A5	流量	m ³ /sec	4.84	4.50	5.64	43.79	70.35	56.23	33.28	20.09	37.86	34.00	23.15	12.78		
K6	A6	全水深	m	0.65	0.32	0.63	1.04	1.29	1.25	1.17	0.80	1.16	1.04	0.99	0.83		
K7	A7	採水水深	m	0.13	0.06	0.13	0.21	0.26	0.25	0.23	0.16	0.23	0.21	0.20	0.17		
K8	A8	気温	℃	-8.5	-7.9	1.4	3.2	15.0	19.1	20.4	22.7	16.1	10.8	8.1	-3.1		
K9	A9	水温	℃	0.4	0.5	0.4	4.3	7.5	11.1	18.9	20.5	12.5	8.0	6.8	0.5		
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色	淡白色	無色透明		
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	—	—	—	—	—	—		
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	無臭		
K15	A15	透視度	cm	>100.0	>100.0	86.9	15.3	13.7	23.0	96.3	>100.0	82.3	31.2	36.4	59.9		
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	7.7	7.8	7.8	7.9	8.2	7.9	7.9	7.8	7.7		
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
K23	B3	COD	mg/l	—	—	—	2.3	2.3	2.8	2.0	1.3	1.6	2.3	3.9	2.1		
K24	B4	SS	mg/l	5	2	8	56	66	56	7	2	10	20	42	25		
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	13	12	11	9.4	9.9	10	12	12	14		
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	240	79	330	49	790	1100	130	490	280	240	23		
K29	B9	総窒素	mg/l	0.23	0.24	0.39	0.58	0.45	0.30	0.28	0.16	0.29	0.38	0.34	0.35		
K30	B10	総リン	mg/l	0.005	0.004	0.008	0.033	0.042	0.041	0.009	0.004	0.010	0.040	0.026	0.017		
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—		
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—		
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—		
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—		
K45	C5	ヒ素	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	2	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	長知内橋	読み	おさちないばし		平成23年(2011年)					
番号	項目	単位	1月12日	2月8日	3月2日	4月13日	5月18日	6月7日	7月14日	8月2日	9月21日	10月19日	11月8日	12月14日	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	<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	0.20	—	—	—	0.39	—	0.095	—	—	0.16	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	<0.001	0.006	0.001	0.003	0.005	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.005	0.001	0.002
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	—	—	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.20	—	—	—	0.39	—	0.09	—	—	0.16	—	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
K242	G2	濁度	度	7	2	16	65	84	67	5	2	15	14	23	12
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	3	16	3	5	9	30	160	13	1	33	5	0