

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22年(2010年)	
番号	項目	単位	1月6日	2月2日	3月2日	4月20日	5月18日	6月8日	7月21日	8月31日	9月15日	10月21日	11月26日	12月14日			
K1	A1	採水時刻	時分	10:05	9:30	9:25	9:30	11:20	9:45	13:35	9:30	9:25	9:30	9:30			
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			
K3	A3	天候		曇	晴	快晴	雨	晴	快晴	晴	曇	曇	快晴	曇			
K4	A4	水位	m	51.35	51.05	51.20	50.65	51.11	50.82	50.36	50.83	50.60	50.50	50.68			
K5	A5	流量	m ³ /sec	3.31	2.31	4.99	47.25	113.82	68.51	25.75	47.75	25.91	16.12	36.30			
K6	A6	全水深	m	0.76	0.46	0.64	0.94	1.17	0.91	0.71	1.19	1.04	0.76	1.11			
K7	A7	採水水深	m	0.15	0.09	0.13	0.19	0.23	0.18	0.14	0.24	0.21	0.15	0.22			
K8	A8	気温	℃	2.9	-11.5	-3.3	4.8	21.1	22.8	27.2	24.3	22.2	10.4	5.2			
K9	A9	水温	℃	0.5	0.6	0.4	4.8	9.9	12.5	23.2	17.8	17.4	9.4	4.1			
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	淡白褐色濁	淡白色	無色透明	淡白褐色濁	無色透明	無色透明	淡白褐色濁			
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			
K12	A12	外観(3)		—	—	—	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)		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	>100.0	16.0	6.3	38.2	>100.0	12.5	43.0	54.8	22.4			
K17	A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
K18	A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
K21	B1	pH		7.6	7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	8.2	7.8	8.0	7.9	7.7			
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	<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	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
K24	B4	SS	mg/l	<1	1	4	53	210	29	4	87	18	13	39			
K25	B5	DO	mg/l	13	14	14	12	12	11	9.3	9.8	10	12	13			
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9 ※1	7.0 ※1	3.3 ※2	7.9 ※1	2.2 ※2	7.9 ※1	2.2 ※2	7.9 ※3	1.7 ※2	9.4 ※1	2.4 ※2			
K29	B9	総窒素	mg/l	0.27	0.27	0.46	0.41	0.31	0.15	0.24	0.24	0.19	0.15	0.39			
K30	B10	総リン	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.031	0.099	0.021	0.007	0.047	0.015	0.010	0.029			
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	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001			

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22年(2010年)	
番号	項目	単位	1月6日	2月2日	3月2日	4月20日	5月18日	6月8日	7月21日	8月31日	9月15日	10月21日	11月26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	0.21	—	—	—	0.24	—	—	0.16	—	—	0.30	—		
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	<0.001	<0.001	0.003	0.017	0.002	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.003	0.004		
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	0.21	—	—	—	0.24	—	—	0.16	—	—	0.30	—		
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	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.004		
K179	E19 有機態炭素(TOC)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K242	G2 濁度	度	1	1	9	59	220	34	7	95	25	22	64	25		
K1362	X62 糞便性大腸菌群数	個/100ml	4.0 ※1	1.6 ※1	1.0 ※1	4.5 ※1	0	0	1.0 ※1	9.0 ※1	2.3 ※1	7.0 ※0	2.3 ※1	7.9 ※1		