

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		令和2年(2020年)				
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	3月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日				
K1	A1	採水時刻	時 分	13:20	11:00	10:45	9:35	9:15	9:35	9:40	9:25			
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
K3	A3	天候		快晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
K4	A4	水位	m	51.37	51.46	50.53	50.80	50.94	50.68	50.60	50.59			
K5	A5	流量	m ³ /sec	9.19	12.11	13.35	26.86	56.06	20.81	13.72	13.73			
K6	A6	全水深	m	0.91	1.11	0.54	0.77	1.05	0.72	0.64	0.65			
K7	A7	採水水深	m	0.18	0.22	0.11	0.15	0.21	0.14	0.13	0.13			
K8	A8	気温	℃	1.0	-1.5	1.1	7.4	16.8	23.0	24.4	27.0			
K9	A9	水温	℃	0.3	0.1	0.2	5.0	9.1	14.0	22.7	18.3			
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	無色透明	無色透明	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			
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			
K15	A15	透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	34.0	>100.0	>100.0	>100.0			
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—			
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—			
K21	B1	pH		7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	8.0	8.1	8.2			
K22	B2	BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
K23	B3	COD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—			
K24	B4	SS	mg/l	1	14	8	6	22	3	1	1			
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	13	11	10	9.5	10			
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	33	23	17	23	110	170	1700			
K29	B9	総窒素	mg/l	0.30	0.28	0.25	0.24	0.27	0.20	0.22	0.21			
K30	B10	総リン	mg/l	0.003	0.010	0.019	0.006	0.019	0.005	0.007	0.004			
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003			
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1			
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005			
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02			
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001			
K46	C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—			

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		令和2年(2020年)				
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	3月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日				
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	—	—	—	—	—	—	<0.001				
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	0.26	—	—	—	0.20	—	0.12				
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				
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.05				
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005				
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.26	—	—	—	0.20	—	0.12				
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				
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	0.21	1.9	2.0	3.2	0.72	1.5	1.3	0.96			
K242	G2	濁度	度	1	3	2	4	28	3	1	1			
K388	I331	ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.00006				
K519	J69	1,4-ジオキサソ	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.005				
K1326	X26	L A S	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006				
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	14				
		大腸菌数	個/100ml	2	2	1	3	0	10	15	22			