







様式3の20

種別	観測所記号														
III	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	1	3	0

水質年表（採水）（その1）

水系名		沙流川	河川名	貫気別川	観測所名	コタン橋	読み	こたんばし								平成30年(2018年)	
番号	項目	単位	1月10日	2月7日	3月7日	4月17日	5月22日	6月26日	7月24日	8月7日	9月21日	10月18日	11月8日	12月14日			
K1	A1	採水時刻	時分	9:45	10:00	10:10	10:20	10:25	9:45	9:40	9:50	9:55	10:00	10:10	10:05		
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	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴		
K4	A4	水位	m	68.90	69.03	69.40	68.81	68.66	68.60	68.82	69.00	68.75	68.82	68.83	68.93		
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.29	0.66	0.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K6	A6	全水深	m	0.23	0.38	0.57	0.59	0.37	0.34	0.19	0.15	0.17	0.23	0.23	0.40		
K7	A7	採水水深	m	0.05	0.08	0.11	0.12	0.07	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.08		
K8	A8	気温	℃	-0.8	-6.1	-2.2	14.1	22.8	18.0	22.7	22.5	20.8	13.4	11.8	0.5		
K9	A9	水温	℃	0.1	0.2	0.2	8.7	17.5	17.9	19.0	21.6	15.8	10.2	8.5	0.2		
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	順流	順流	順流	順流		
K12	A12	外観(3)		—	—	—	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	>30.0	>30.0	>30.0	10.2	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
K21	B1	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	8.2	7.7	7.8	8.3	8.0	7.7	7.5	7.5		
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
K23	B3	COD	mg/l	2.0	1.7	3.0	4.3	2.3	2.1	2.5	2.3	2.4	2.5	2.4	2.3		
K24	B4	SS	mg/l	7	2	4	120	4	7	7	1	2	4	2	6		
K25	B5	DO	mg/l	13	13	13	11	10	9.4	9.3	9.6	10	11	11	14		
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2200	280	1700	49	220	700	3500	330	280	2400	170	1100		
K29	B9	総窒素	mg/l	0.57	0.47	0.66	0.31	0.11	0.38	0.64	0.17	0.27	0.50	0.55	0.51		
K30	B10	総リン	mg/l	0.015	0.010	0.021	0.075	0.009	0.014	0.016	0.005	0.006	0.011	0.013	0.014		
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	0.26	2.6	0.55	10	12	0.65	0.81	2.4	3.8	0.55	0.24	0.57		
K241	G1	色度	度	5	2	7	16	3	5	5	3	3	5	4	4		
K242	G2	濁度	度	6	2	5	110	1	7	5	<1	<1	2	1	4		
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	10	36	0	2	6	2	13	12	8	2	2		