







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27年(2015年)						
番号	項目	単位	1月14日	2月10日	3月3日	4月14日	5月25日	6月16日	7月7日	8月4日	9月2日	10月16日	11月13日	12月9日	
K1	A1	採水時刻	時 分	9:25	9:30	9:10	10:05	10:05	9:55	9:50	9:55	9:20	10:00	10:40	10:15
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		快晴	曇	晴	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	快晴
K4	A4	水位	m	68.90	68.76	68.76	68.83	68.80	68.74	68.66	68.73	68.72	68.75	68.74	68.71
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.79	0.42	1.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	0.38	0.24	0.33	0.26	0.27	0.22	0.15	0.20	0.32	0.25	0.34	0.33
K7	A7	採水水深	m	0.08	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.07	0.07
K8	A8	気温	℃	-7.9	-6.0	-0.3	6.0	14.2	20.2	23.5	26.2	20.3	12.0	7.2	-1.0
K9	A9	水温	℃	0.1	0.1	0.6	5.1	13.9	18.5	20.0	22.0	17.8	10.0	5.0	0.4
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	淡白色	淡白色	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)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	>30.0	>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	8.3	8.1	8.2	8.5	8.2	7.9	8.2	7.5
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
K23	B3	COD	mg/l	1.6	1.4	3.6	2.2	2.4	2.5	2.9	2.4	2.2	1.9	3.2	2.9
K24	B4	SS	mg/l	1	1	24	12	3	5	3	1	2	1	1	22
K25	B5	DO	mg/l	14	13	14	12	11	9.5	9.8	10	10	12	14	14
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	70	70	170	220	220	3500	5400	2800	22000	9200	170	280
K29	B9	総窒素	mg/l	0.54	0.50	0.60	0.58	0.23	0.36	0.20	0.22	0.12	0.54	0.36	0.92
K30	B10	総リン	mg/l	0.008	0.009	0.035	0.019	0.014	0.013	0.018	0.011	0.008	0.011	0.006	0.031
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	0.37	1.1	1.4	1.1	6.6	8.1	2.5	3.0	2.1	0.27	5.9	3.4
K241	G1	色度	度	4	4	22	17	16	5	6	5	4	3	5	5
K242	G2	濁度	度	1	1	25	17	3	4	3	1	1	4	2	15
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	48	28	120	2	2	52	14	110	68	4	2	22