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	0	9	0

水 質 年 表 (採 水) (その1)

水系名	沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	幌見橋	読み	ほろみばし

平成29年(2017年)

番号		項目	単位	1月17日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月8日	9月26日	10月17日	11月21日	12月7日
K1	A1	採水時刻	時 分	10:25	10:25	13:40	9:55	10:25	10:45	10:45	10:40	10:35	10:45	10:45	11:00
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	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	曇
K4	A4	水位	m	195.78	195.68	195.64	196.08	196.01	195.88	195.77	195.72	195.90	195.80	195.94	195.79
K5	A5	流量	m^3/sec	2.77	1.31	0.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	0.42	0.35	0.29	0.49	0.72	0.30	0.26	0.29	0.47	0.36	0.48	0.40
K7	A7	採水水深	m	0.08	0.07	0.06	0.10	0.14	0.06	0.05	0.06	0.09	0.07	0.10	0.08
K8	A8	気温	℃	-1.0	-1.9	0.8	5.4	17.7	18.8	31.6	28.0	20.1	9.0	1.0	-2.3
K9	A9	水温	℃	0.2	0.2	0.3	4.1	9.3	13.8	20.3	21.0	11.8	7.2	2.0	0.2
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡白色	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	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	—	—	—
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	8.7	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.1	>30.0	>30.0	>30.0
K21	B1	pH		7.8	7.9	8.0	7.6	7.5	7.9	8.2	8.2	7.9	7.8	7.7	7.6
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	0.8	0.5	0.7	2.4	1.5	1.3	1.2	1.0	1.8	1.2	1.2	0.9
K24	B4	SS	mg/l	2	2	5	110	23	6	1	2	24	2	10	2
K25	B5	DO	mg/l	14	14	13	12	11	10	8.9	8.9	10	11	13	14
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	23	13	4.5	13	49	170	350	1300	700	170	49
K29	B9	総窒素	mg/l	0.23	0.20	0.20	0.38	0.24	0.50	0.20	0.20	0.23	0.15	0.25	0.26
K30	B10	総リン	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.053	0.015	0.006	0.003	0.004	0.019	0.005	0.008	0.003
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.20	0.18	0.29	0.20	0.16	0.15	0.17	0.20	0.14	0.21	0.23
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
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K241	G1	色度	度	1	2	2	33	8	7	2	2	12	4	6	<1
K242	G2	濁度	度	2	2	3	130	30	7	2	1	31	4	14	1
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	2.7	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	9.7	—
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—	—	—	—	0.80	—	—	—	—	0.79	—
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	0.34	—	—	—	—	0.34	—
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	3.7	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	4.8	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	2.6	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	1	0

水 質 年 表 (採 水) (その1)

水系名	沙 流 川	河川名	宿主別川	観測所名	宿主別橋	読み	しゅくしゅべつばし

平成29年(2017年)

番号		項目	単位	1月17日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月8日	9月26日	10月17日	11月21日	12月7日
K1	A1	採水時刻	時 分	12:50	13:00	10:50	13:45	13:45	14:20	13:15	13:05	12:25	11:55	13:35	12:30
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	流心
K3	A3	天候		晴	晴	曇	曇	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴
K4	A4	水位	m	151.59	149.24	149.24	149.72	148.84	149.26	151.52	149.13	149.40	149.32	149.32	149.24
K5	A5	流量	m^3/sec	0.85	0.74	0.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	0.37	0.27	0.23	0.40	0.44	0.41	0.37	0.40	0.32	0.34	0.43	0.32
K7	A7	採水水深	m	0.07	0.05	0.05	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.06
K8	A8	気温	℃	-0.9	-2.2	-1.9	6.9	22.2	22.0	29.4	27.8	19.8	10.3	-0.5	-0.5
K9	A9	水温	℃	0.5	0.8	2.3	6.1	16.2	19.6	23.7	24.8	16.4	10.2	4.5	0.8
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡白色	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡白褐色濁	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	>30.0	>30.0	>30.0	4.9	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.9	>30.0	11.1	>30.0
K21	B1	pH		7.6	7.8	7.9	7.5	7.7	7.9	8.0	8.3	7.8	7.8	7.6	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
K23	B3	COD	mg/l	1.1	0.8	1.0	4.5	1.5	1.3	1.4	1.5	2.0	1.1	2.3	1.2
K24	B4	SS	mg/l	11	23	2	350	22	4	1	1	33	2	87	14
K25	B5	DO	mg/l	14	13	13	12	9.8	9.0	8.3	8.5	9.7	11	13	13
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	13	23	70	130	170	700	490	490	280	130
K29	B9	総窒素	mg/l	0.23	0.15	0.08	0.40	0.19	0.24	0.17	0.12	0.27	0.14	0.31	0.26
K30	B10	総リン	mg/l	0.023	0.030	0.008	0.58	0.037	0.017	0.011	0.010	0.049	0.013	0.10	0.027
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.10	<0.05	0.27	0.15	0.19	0.09	0.07	0.23	0.11	0.23	0.24
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.006	0.004	0.008	0.007	0.010	0.008	0.007	0.012	0.008	0.010	0.009
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K241	G1	色度	度	2	3	2	54	10	5	1	2	13	2	8	1
K242	G2	濁度	度	6	6	2	320	25	5	2	<1	40	2	100	8
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	3.7	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	10	—
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—	—	—	—	0.92	—	—	—	—	0.77	—
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	0.73	—	—	—	—	0.54	—
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	13	—
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.7	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	5.2	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	3.2	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	2	0

水 質 年 表 (採 水) (その1)

水系名	沙 流 川	河川名	宿主別川	観測所名	宿主別川上流	読み	しゅくしゅべつがわ じょうりゅう

平成29年(2017年)

番号		項目	単位	1月17日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月8日	9月26日	10月17日	11月21日	12月7日
K1	A1	採水時刻	時 分	11:10	11:10	11:40	11:15	11:35	13:35	11:25	11:20	11:15	11:25	12:50	11:45
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	雪	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	曇	曇
K4	A4	水位	m	214.08	214.03	214.04	214.18	214.33	214.04	213.92	213.93	214.10	214.03	214.13	214.02
K5	A5	流量	m^3/sec	0.73	0.58	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	0.27	0.27	0.26	0.43	0.32	0.23	0.20	0.22	0.24	0.25	0.36	0.24
K7	A7	採水水深	m	0.05	0.05	0.05	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05
K8	A8	気温	℃	-7.3	-4.2	-4.1	5.7	21.6	22.8	28.1	28.3	18.0	9.1	-0.3	-2.2
K9	A9	水温	℃	0.2	0.2	0.8	4.7	13.2	17.5	19.7	20.6	13.7	9.3	3.7	0.3
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	無色透明	淡灰色	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	8.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
K21	B1	pH		7.7	7.8	7.8	7.5	7.7	8.0	8.1	8.2	7.9	7.9	7.7	7.6
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	0.9	0.5	0.7	2.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.0	1.4	0.9
K24	B4	SS	mg/l	1	1	<1	140	10	3	1	3	15	1	18	4
K25	B5	DO	mg/l	14	13	13	12	10	9.3	8.8	8.9	10	11	13	14
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	11	13	7.8	13	13	79	220	280	490	280	110	49
K29	B9	総窒素	mg/l	0.22	0.19	0.12	0.61	0.22	0.25	0.20	0.26	0.26	0.18	0.28	0.26
K30	B10	総リン	mg/l	0.012	0.010	0.006	0.21	0.018	0.014	0.011	0.013	0.026	0.011	0.027	0.013
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.17	0.09	0.28	0.18	0.19	0.14	0.18	0.24	0.15	0.22	0.24
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.007	0.004	0.007	0.006	0.009	0.008	0.010	0.011	0.008	0.009	0.009
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K241	G1	色度	度	2	1	1	61	6	4	1	2	6	2	6	1
K242	G2	濁度	度	2	<1	1	180	12	3	2	3	19	2	22	2
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	3.1	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	9.3	—
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—	—	—	—	0.85	—	—	—	—	0.74	—
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	0.60	—	—	—	—	0.45	—
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	12	—
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	1.6	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	4.2	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	2.9	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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29年(2017年)

番号		項目	単位	1月17日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月8日	9月26日	10月17日	11月21日	12月7日
K1	A1	採水時刻	時 分	9:45	9:45	10:10	14:30	9:05	10:05	10:05	10:00	10:00	10:10	10:10	10:20
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	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	曇
K4	A4	水位	m	69.30	68.84	68.84	69.04	68.94	69.00	68.92	68.90	68.97	68.96	68.99	68.97
K5	A5	流量	m^3/sec	1.52	0.75	0.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K6	A6	全水深	m	0.51	0.51	0.30	0.29	0.30	0.28	0.16	0.19	0.37	0.30	0.39	0.31
K7	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06	0.08	0.06
K8	A8	気温	℃	-0.5	0.5	-0.2	6.0	18.9	18.3	30.4	24.6	18.9	11.7	1.1	-9.2
K9	A9	水温	℃	0.3	0.3	0.3	7.6	12.0	18.1	26.6	25.8	14.5	9.0	2.2	0.2
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	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	>30.0	>30.0	>30.0	8.7	14.3	>30.0	>30.0	>30.0	16.9	>30.0	>30.0	>30.0
K21	B1	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.8	8.2	8.2	7.7	7.8	7.6	7.5
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
K23	B3	COD	mg/l	2.1	1.5	2.2	3.5	4.1	2.5	2.9	2.7	4.3	2.5	2.7	2.3
K24	B4	SS	mg/l	6	6	15	78	79	14	4	2	58	2	15	11
K25	B5	DO	mg/l	14	13	13	11	10	9.4	8.4	8.6	10	12	13	14
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	70	330	330	49	79	280	2200	4900	3300	280	280	240
K29	B9	総窒素	mg/l	0.47	0.45	0.46	0.53	0.38	0.59	0.30	0.15	0.68	0.33	0.58	0.62
K30	B10	総リン	mg/l	0.012	0.012	0.020	0.062	0.051	0.021	0.014	0.011	0.049	0.011	0.022	0.019
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	1.4	0.73	1.4	1.5	5.0	0.80	1.8	1.7	0.69	3.0	0.46	0.73
K241	G1	色度	度	3	2	3	24	9	7	4	4	15	5	8	3
K242	G2	濁度	度	5	3	9	86	74	13	4	1	62	3	15	8
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	3	16	24	5	16	3	3	22	28	16	10	2