様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	6	1	2	8	1	1	0	5	0	2	0

水　質　年　表（採　水）　（その1-1）

水系名	鵡　川	河川名	鵡　川	観測所名	鵡　川　橋	読み	むかわばし

昭和57年(1982年)

番号		項目	単位	1月12日	1月13日	2月9日	2月10日	3月3日	3月4日	4月21日	5月12日	6月16日	7月14日	8月19日	9月8日
K1	A1	採水時刻	時 分	20:15	9:00	20:15	9:20	20:18	9:00	14:40	15:50	13:30	13:30	16:15	14:00
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		雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴
K4	A4	水位	m	1.61	1.52	1.44	1.44	1.46	1.42	1.78	1.80	1.20	0.81	0.84	1.44
K5	A5	流量	m^3/sec	29.16	21.65	9.48	9.48	9.35	7.84	64.56	62.67	12.43	1.77	3.06	21.68
K6	A6	全水深	m	0.69	0.60	0.46	0.46	0.44	0.40	1.05	1.00	0.62	0.58	0.52	0.57
K7	A7	採水水深	m	0.14	0.12	0.09	0.09	0.09	0.08	0.21	0.20	0.12	0.12	0.10	0.11
K8	A8	気温	℃	-0.9	-2.1	-14.5	-6.0	-2.3	-0.5	11.0	16.0	15.5	28.8	22.3	22.6
K9	A9	水温	℃	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	12.6	17.2	26.7	23.7	21.8
K10	A10	外観 (1)		無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明
K11	A11	外観 (2)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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<	18.0	25.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	11:11	—	10:23	—	18:14	19:58	11:35	16:09	14:09	9:28	11:47
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	6:27	—	5:20	—	9:00	13:34	18:49	9:56	20:51	16:32	17:53
K21	B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	8.3	7.9	7.8
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	0.4	0.7	1.1	0.5	0.4	0.7	0.5	0.9	1.5	0.5	0.6
K23	B3	COD	mg/l	2.2	1.8	1.1	1.3	1.3	1.3	1.7	2.9	3.2	3.7	3.2	1.6
K24	B4	SS	mg/l	8	3	4	2	5	8	29	37	9	4	4	5
K25	B5	DO	mg/l	13.6	13.8	14.0	13.3	13.1	12.3	1.7	9.7	9.8	8.8	8.3	9.0
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	280	170	33	79	13	33	170	79	790	170	3500	700
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質（油分）	mg/l	—	—	—	<0.5	—	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—
K29	B9	総窒素	mg/l	—	0.3	—	0.31	—	0.31	0.41	0.39	0.31	0.38	0.18	0.17
K30	B10	総リン	mg/l	—	0.013	—	0.010	—	0.008	0.04	0.030	0.021	0.028	0.052	0.022
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 6 1 2 8 1 1 0 5 0 2 0

水　質　年　表（採　水）　（その2-1）

水系名	鵡　川	河川名	鵡　川	観測所名	鵡　川　橋	読み	むかわばし

昭和57年(1982年)

番号		項目	単位	1月12日	1月13日	2月9日	2月10日	3月3日	3月4日	4月21日	5月12日	6月16日	7月14日	8月19日	9月8日
K44	C4	6 価 ク ロ ム	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
K45	C5	ヒ　　素	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
K46	C6	総　水　銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K65	C25	ふ　っ　素	mg/l	—	—	—	0.05	—	—	—	0.06	—	—	0.08	—
K131	D1	有機リン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	0.00	—	—	0.00	—
K134	D4	亜　　鉛	mg/l	—	—	—	0.018	—	—	—	0.01	—	—	0.00	—
K135	D5	溶 解 性 鉄	mg/l	—	—	—	<0.010	—	—	—	0.12	—	—	0.04	—
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	0.02	—
K137	D7	(全) クロム	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
K163	E3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	—	0.17	—	0.17	—	0.16	0.26	0.09	0.01	0.05	<0.010	0.07
K168	E8	ケルダール窒素	mg/l	—	0.13	—	0.14	—	0.15	0.15	0.30	0.30	0.33	0.18	0.10
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.040	—	<0.040	—	—	—	<0.040	—	—	<0.040	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	9.3	—	11.8	—	12.8	3.80	4.30	8.80	11.30	19.30	7.50

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	6	1	2	8	1	1	0	5	0	2	0

水　質　年　表（採　水）　（その1-2）

水系名	鵡　川	河川名	鵡　川	観測所名	鵡　川　橋	読み	むかわばし

昭和57年(1982年)

番号		項目	単位	10月13日	11月18日	12月8日									
K1	A1	採　水　時　刻	時 分	16:20	16:30	15:10									
K2	A2	採　水　位　置		流心	流心	流心									
K3	A3	天　　候		晴	晴	晴									
K4	A4	水　　位	m	1.13	1.55	1.62									
K5	A5	流　　量	m^3/sec	10.17	43.14	43.81									
K6	A6	全　水　深	m	0.76	0.91	0.86									
K7	A7	採　水　水　深	m	0.15	0.18	0.17									
K8	A8	気　　温	℃	16.0	4.0	0.0									
K9	A9	水　　温	℃	17.2	4.2	0.5									
K10	A10	外　観　(1)		無色透明	無色透明濁	無色透明濁									
K11	A11	外　観　(2)		—	—	—									
K12	A12	外　観　(3)		—	—	—									
K13	A13	外　観　(4)		—	—	—									
K14	A14	臭気　(冷時)		無臭	無臭	無臭									
K15	A15	透　視　度	cm	30.0<	30.0<	30.0<									
K17	A17	干　潮　時　刻	時 分	6:22	22:50	15:34									
K18	A18	満　潮　時　刻	時 分	13:51	15:45	19:58									
K21	B1	pH		8.1	7.6	7.4									
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.3	0.4									
K23	B3	COD	mg/l	1.5	2.8	1.9									
K24	B4	SS	mg/l	2	8	24									
K25	B5	DO	mg/l	9.3	12.1	12.8									
K27	B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	330	540	49									
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質（油分）	mg/l	—	<0.5	—									
K29	B9	総　窒　素	mg/l	0.15	0.18	0.41									
K30	B10	総　リ　ン	mg/l	0.026	0.02	0.071									
K41	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	—	<0.001	—									
K42	C2	全 シ ア ン	mg/l	—	<0.01	—									
K43	C3	鉛	mg/l	—	<0.005	—									

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	6	1	2	8	1	1	0	5	0	2	0

水　質　年　表（採　水）　（その2-2）

水系名	鵡　川	河川名	鵡　川	観測所名	鵡　川　橋	読み	むかわばし

昭和57年(1982年)

番号		項目	単位	10月13日	11月18日	12月8日									
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	<0.005	—									
K45	C5	ヒ　　素	mg/l	—	<0.005	—									
K46	C6	総　水　銀	mg/l	—	<0.0005	—									
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—									
K48	C8	PCB	mg/l	—	<0.0005	—									
K65	C25	ふ　っ　素	mg/l	—	0.02	—									
K131	D1	有機リン	mg/l	—	<0.1	—									
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	<0.005	—									
K133	D3	銅	mg/l	—	0.003	—									
K134	D4	亜　　鉛	mg/l	—	0.013	—									
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	0.36	—									
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	<0.01	—									
K137	D7	(全)クロム	mg/l	—	<0.005	—									
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	<0.010	0.06	0.21									
K168	E8	ケルダール窒素	mg/l	0.15	0.12	0.2									
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.040	—									
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	9.9	5.8	5.2									