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52年(1977年)

番号		項目	単位	1月11日	1月12日	2月8日	2月9日	3月1日	3月2日	4月12日	4月13日	5月24日	5月25日	6月7日	6月8日
K1	A1	採水時刻	時 分	21:45	11:00	20:30	9:50	20:55	10:20	22:00	11:20	22:10	10:10	22:00	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	晴	晴	曇	雪	晴	快晴	曇	曇	晴	晴
K4	A4	水位	m	1.60	1.58	1.61	1.60	1.59	1.57	1.81	1.96	1.74	1.72	1.47	1.45
K5	A5	流量	m^3/sec	10.37	10.21	6.07	6.05	6.80	7.06	63.94	88.55	48.77	46.24	24.14	22.42
K6	A6	全水深	m	0.93	0.92	0.88	0.88	0.92	0.90	0.67	0.82	1.00	0.98	0.74	0.72
K7	A7	採水水深	m	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.13	0.16	0.20	0.20	0.15	0.14
K8	A8	気温	℃	-17.0	-6.0	-15.0	3.0	-1.0	-4.0	2.5	14.5	6.0	9.0	14.0	22.0
K9	A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	10.0	11.0	17.0	20.0
K10	A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色濁	黄色濁	無色透明濁	無色透明濁	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	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<	21.0	10.0	7.0	15.0	22.0	8.0
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	0.7	1.1	1.0	0.6	0.5	0.7	0.9	1.6	1.0	0.9	1.1
K23	B3	COD	mg/l	1.2	1.4	1.1	1.0	1.3	1.4	2.8	4.3	3.8	3.1	3.7	4.6
K24	B4	SS	mg/l	<1	<1	1	<1	<1	<1	28	97	30	28	13	62
K25	B5	DO	mg/l	12.3	11.4	13.3	12.4	13.3	11.6	14.4	14.4	9.8	1.1	7.7	8.5
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	33	130	22	79	49	170	170	150	540	540
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質（油分）	mg/l	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5
K29	B9	総窒素	mg/l	—	0.8	—	1.08	—	0.71	—	1.56	—	2.32	—	0.81
K30	B10	総リン	mg/l	—	0.012	—	0.079	—	0.020	—	0.079	—	0.055	—	0.042
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	—	<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52年(1977年)

番号		項目	単位	1月11日	1月12日	2月8日	2月9日	3月1日	3月2日	4月12日	4月13日	5月24日	5月25日	6月7日	6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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K65	C25	ふ　っ　素	mg/l	—	0.06	—	0.04	—	0.01	—	0.04	—	0.08	—	0.05
K131	D1	有機リン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005
K133	D3	銅	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	0.01	—	0.01	—	0.01
K134	D4	亜　　鉛	mg/l	—	<0.005	—	0.002	—	<0.005	—	0.04	—	0.02	—	0.01
K135	D5	溶　解　性　鉄	mg/l	—	0.11	—	0.09	—	0.06	—	0.23	—	0.60	—	0.21
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	0.01	—	0.02	—	0.01	—	0.01	—	0.02	—	<0.01
K137	D7	(全) クロム	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.040	—	<0.040	—	<0.040	—	<0.040	—	<0.040	—	<0.040
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	10.4	—	12.5	—	12.5	—	6.10	—	7.60	—	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52年(1977年)

番号		項目	単位	7月19日	7月20日	8月3日	8月4日	9月7日	9月8日	10月11日	10月12日	11月18日	11月19日	12月6日	12月7日
K1	A1	採水時刻	時 分	22:30	11:15	23:00	10:30	22:30	11:00	21:45	11:30	21:25	10:30	21:20	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		曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴
K4	A4	水位	m	1.08	1.26	1.07	1.08	1.64	1.61	1.38	1.34	1.55	1.53	1.56	1.40
K5	A5	流量	m^3/sec	3.39	10.03	3.12	3.39	34.72	32.17	15.82	13.56	24.80	23.72	28.13	17.02
K6	A6	全水深	m	0.60	0.94	0.59	0.63	0.80	0.77	0.54	0.47	0.68	0.80	0.77	0.61
K7	A7	採水水深	m	0.12	0.19	0.12	0.13	0.16	0.15	0.11	0.10	0.14	0.16	0.15	0.12
K8	A8	気温	℃	18.0	20.0	23.5	23.0	18.5	19.0	3.0	15.0	5.0	8.0	-1.0	2.0
K9	A9	水温	℃	21.0	21.0	24.0	23.0	19.0	18.0	11.0	12.0	4.0	6.0	2.0	2.0
K10	A10	外観 (1)		無色透明	無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	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<	16.0	22.0	21.0	12.0	10.0	21.0	22.0	30.0
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2
K22	B2	BOD	mg/l	1.4	1.5	1.2	1.3	0.8	0.7	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	0.9
K23	B3	COD	mg/l	3.0	2.7	2.2	2.4	3.0	2.9	2.7	3.5	3.7	3.3	2.0	1.7
K24	B4	SS	mg/l	5	13	3	5	20	21	18	46	58	16	13	8
K25	B5	DO	mg/l	7.3	7.8	8.1	7.9	8.4	8.8	1.4	11.0	12.7	12.4	13.9	14.0
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	9200	1700	1700	240	1700	1700	1700	1700	3500	540	540
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質（油分）	mg/l	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5
K29	B9	総窒素	mg/l	—	0.64	—	0.57	—	0.82	—	0.83	—	0.57	—	0.41
K30	B10	総リン	mg/l	—	0.014	—	0.016	—	0.016	—	0.006	—	0.012	—	0.020
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	—	<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2-2）

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52年(1977年)

番号		項目	単位	7月13日	7月14日	8月5日	8月6日	9月6日	9月7日	10月12日	10月13日	11月18日	11月19日	12月6日	12月7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	—	0.04	—	0.06	—	0.04	—	0.09	—	0.08	—	0.05
K131	D1	有機リン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005
K133	D3	銅	mg/l	—	0.006	—	0.001	—	0.003	—	0.009	—	0.007	—	0.001
K134	D4	亜　　鉛	mg/l	—	0.028	—	0.006	—	0.033	—	0.02	—	0.025	—	0.004
K135	D5	溶　解　性　鉄	mg/l	—	0.25	—	0.15	—	0.24	—	0.34	—	0.30	—	0.19
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	0.01	—	<0.01	—	0.01	—	0.02	—	<0.01	—	0.01
K137	D7	(全) クロム	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.040	—	<0.040	—	<0.040	—	<0.040	—	<0.040	—	<0.040
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	10.8	—	11.5	—	8.2	—	8.4	—	10.2	—	6.9