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46年(1971年)

番号		項目	単位	5月24日	5月24日	5月24日	5月25日	6月21日	6月21日	6月21日	6月22日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日
K1	A1	採　水　時　刻	時 分	7:00	13:00	19:00	1:00	7:00	13:00	19:00	1:00	7:00	13:00	19:00	25:00
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		晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水　　位	m	1.75	1.98	1.97	1.98	1.88	1.87	1.93	1.90	1.65	1.66	1.66	1.66
K5	A5	流　　量	m^3/sec	8.78	32.35	31.02	32.35	20.28	19.22	25.96	22.47	3.16	3.59	2.37	3.59
K6	A6	全　水　深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K7	A7	採　水　水　深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K8	A8	気　　温	℃	9.0	17.5	12.7	13.5	17.0	21.0	12.0	12.0	21.0	24.0	17.5	15.0
K9	A9	水　　温	℃	11.5	13.5	10.0	12.5	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	24.0	22.5	19.0
K10	A10	外　観　(1)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	17.5	20.0	10.0	7.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
K17	A17	干　潮　時　刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満　潮　時　刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
K22	B2	BOD	mg/l	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	0.8	0.8	0.8	2	1	1.2
K23	B3	COD	mg/l	—	3.6	—	—	—	4.1	—	—	—	3.7	—	—
K24	B4	SS	mg/l	10	10	29	21	3	11	9	12	3	9	9	2
K25	B5	DO	mg/l	10.5	10.9	10.1	10.1	9.1	9.7	8.9	8.7	10.6	9.1	8.4	8.1
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	400	320	320	320	200	110	110	200	1300	1200	1100	1300
K29	B9	総　窒　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K30	B10	総　リ　ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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46年(1971年)

番号		項目	単位	5月24日	5月24日	5月24日	5月25日	6月21日	6月21日	6月21日	6月22日	7月1日	7月1日	7月1日	7月2日
K45	C5	ヒ　　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K46	C6	総　水　銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K59	C19	チ　ウ　ラ　ム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K62	C22	ベ　ン　ゼ　ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K63	C23	セ　　レ　　ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K65	C25	ふ　　っ　　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K66	C26	ほ　　う　　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K133	D3	銅	mg/l	—	0.012	—	—	—	0.020	—	—	—	0.013	—	—
K134	D4	亜　　鉛	mg/l	—	0.022	—	—	—	0.081	—	—	—	0.031	—	—
K135	D5	溶　解　性　鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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3-1）

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46年(1971年)

番号		項目	単位	5月24日	5月24日	5月24日	5月25日	6月21日	6月21日	6月21日	6月22日	7月1日	7月1日	7月1日	7月2日
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	0.27	—	—	—	0.37	—	—	—	0.10	—	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.008	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—
K163	E3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	—	0.130	—	—	—	<0.010	—	—	—	<0.010	—	—
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	80	75	109	115	83	98	92	97	120	124	120	122
K244	G4	総硬度	mg/l	—	35.5	—	—	—	51.2	—	—	—	58.1	—	—
K247	G7	鉄	mg/l	—	1.22	—	—	—	0.088	—	—	—	0.34	—	—
K248	G8	マンガン	mg/l	—	0.05	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—
K2113	G33	一般細菌数	個/ml	—	72	—	—	—	220	—	—	—	60	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	1.09	—	—	—	1.46	—	—	—	1.76	—	—
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	70	65	80	93	80	87	83	85	117	115	111	120
K1306	X6	ｐＨ４．３　アルカリ度	mg/l	—	44.3	—	—	—	66.0	—	—	—	78.3	—	—
K1314	X14	ｐＨ８．４　酸度	mg/l	—	4.3	—	—	—	6.4	—	—	—	6.6	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	8.7	—	—	—	11.2	—	—	—	7.9	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	8.4	—	—	—	11.6	—	—	—	15.8	—	—
		リン酸イオン	mg/l	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—

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46年(1971年)

番号		項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
K1	A1	採水時刻	時 分	8:00	14:00	20:00	2:00	7:00	13:00	19:00	24:00	7:30	13:30	19:30	25:30
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	晴	晴	雲	雲	雲	雨	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水位	m	1.91	1.91	1.90	1.90	1.99	1.96	1.92	1.88	1.86	1.86	1.86	1.84
K5	A5	流量	m^3/sec	2.36	23.60	22.47	22.47	33.71	29.71	24.77	20.28	18.20	18.20	18.20	16.23
K6	A6	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K7	A7	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K8	A8	気温	℃	27.0	28.0	22.0	24.0	20.0	22.0	20.0	18.0	23.0	24.5	21.0	18.0
K9	A9	水温	℃	22.0	26.0	26.0	25.0	19.0	20.0	20.0	21.0	20.0	24.0	22.0	21.0
K10	A10	外観 (1)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
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	16.0	19.0	19.0	11.0	9.0	13.0	15.0	14.0	15.0	16.0	16.0	17.0
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		—	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	1.0	2.1	0.8	1.0	0.9	1.0	2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
K23	B3	COD	mg/l	—	3.6	—	—	—	5.3	—	—	—	3.8	—	—
K24	B4	SS	mg/l	—	11	14	10	45	37	53	31	77	73	76	62
K25	B5	DO	mg/l	—	8.0	7.8	7.3	8.7	8.9	8.9	8.2	9.7	9	8.6	8.8
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	2700	2000	2000	1700	1100	200	1100	800	600	760	560
K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K30	B10	総リン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
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	—	0.036	—	—	—	0.009	—	—	—	<0.005	—	—
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	<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46年(1971年)

番号		項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K59	C19	チ　ウ　ラ　ム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K62	C22	ベ　ン　ゼ　ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K63	C23	セ　　レ　　ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K65	C25	ふ　　っ　　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K66	C26	ほ　　う　　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K133	D3	銅	mg/l	—	0.010	—	—	—	0.016	—	—	—	0.008	—	—
K134	D4	亜　　鉛	mg/l	—	0.047	—	—	—	0.038	—	—	—	0.030	—	—
K135	D5	溶　解　性　鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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3-2）

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46年(1971年)

番号		項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	0.20	—	—	—	0.26	—	—	—	0.30	—	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.050	—	—	—	0.008	—	—	—	<0.001	—	—
K163	E3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	—	<0.010	—	—	—	<0.010	—	—	—	<0.010	—	—
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	112	108	110	127	174	158	170	158	192	195	182	173
K244	G4	総硬度	mg/l	—	51.2	—	—	—	47.3	—	—	—	27.2	—	—
K247	G7	鉄	mg/l	—	0.64	—	—	—	1.58	—	—	—	1.65	—	—
K248	G8	マンガン	mg/l	—	0.08	—	—	—	0.06	—	—	—	<0.01	—	—
K2113	G33	一般細菌数	個/ml	—	100	—	—	—	86	—	—	—	73	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	13.5	—	—	—	1.31	—	—	—	1.64	—	—
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	102	97	96	117	129	121	117	127	115	112	106	111
K1306	X6	ｐＨ４．３　アルカリ度	mg/l	—	73.6	—	—	—	64.7	—	—	—	50.5	—	—
K1314	X14	ｐＨ８．４　酸度	mg/l	—	3.9	—	—	—	6.4	—	—	—	4.4	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	10.4	—	—	—	10.1	—	—	—	9.6	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	12.4	—	—	—	11.4	—	—	—	10.3	—	—
		リン酸イオン	mg/l	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—

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1-3）

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46年(1971年)

番号		項目	単位	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	9:00	15:00	21:00	3:00	9:30	14:30	21:30	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雲	雨	雲	雨	晴	晴
K4	A4	水 位	m	2.15	2.13	2.13	2.10	1.94	1.93	1.93	1.93	1.90	1.92	1.93	1.95
K5	A5	流 量	m^3/sec	59.33	55.73	55.73	70.79	27.19	25.96	25.96	25.96	22.47	24.77	25.96	28.44
K6	A6	全 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K7	A7	採 水 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K8	A8	気 温	℃	15.0	10.0	6.0	3.0	14.0	14.8	8.0	4.5	9.0	11.0	12.5	11.0
K9	A9	水 温	℃	12.0	11.5	11.0	9.0	8.0	11.0	9.0	8.0	8.0	8.5	9.0	8.0
K10	A10	外 観 (1)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
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	無色透明	無色透明	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
K15	A15	透 視 度	cm	11.0	13.0	11.0	12.0	30.0<	30.0<	19.0	21.0	25.0	19.5	8.0	6.0
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5
K22	B2	BOD	mg/l	1.5	1.0	2.0	1.1	0.9	1.3	2.1	1.6	1.6	1.7	2.1	2.0
K23	B3	COD	mg/l	—	3.6	—	—	—	2.3	—	—	—	3.2	—	—
K24	B4	SS	mg/l	50.0	40	44	49	30	47	35	28	8	21	51	54
K25	B5	DO	mg/l	10.4	10.3	10.2	10.2	11.4	11.0	10.6	10.6	9.8	11	10.7	11.1
K27	B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	110	110	110	110	400	110	110	110	110	320	200	150
K29	B9	総 窒 素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K30	B10	総 リ ン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
K41	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全 シ ア ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	0.031	—	—
K44	C4	6 価 ク ロ ム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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2-3）

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46年(1971年)

番号		項目	単位	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日
K45	C5	ヒ　　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K46	C6	総　水　銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K59	C19	チ　ウ　ラ　ム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K62	C22	ベ　ン　ゼ　ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K63	C23	セ　　レ　　ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K65	C25	ふ　　っ　　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K66	C26	ほ　　う　　素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K133	D3	銅	mg/l	—	0.010	—	—	—	0.014	—	—	—	0.013	—	—
K134	D4	亜　　鉛	mg/l	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	0.085	—	—
K135	D5	溶　解　性　鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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3-3）

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46年(1971年)

番号		項目	単位	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	0.65	—	—	—	0.37	—	—	—	0.21	—	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.007	—	—	—	0.006	—	—	—	<0.001	—	—
K163	E3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	—	<0.010	—	—	—	<0.010	—	—	—	<0.010	—	—
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	147	142	136	143	117	139	129	127	93	116	143	152
K244	G4	総硬度	mg/l	—	27.2	—	—	—	41.5	—	—	—	28.6	—	—
K247	G7	鉄	mg/l	—	1.26	—	—	—	0.33	—	—	—	1.48	—	—
K248	G8	マンガン	mg/l	—	0.02	—	—	—	<0.01	—	—	—	0.03	—	—
K2113	G33	一般細菌数	個/ml	—	20	—	—	—	34	—	—	—	310	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	1.23	—	—	—	15.9	—	—	—	1.35	—	—
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	97	102	92	94	87	92	94	99	85	95	92	98
K1306	X6	ｐＨ４．３　アルカリ度	mg/l	—	36.8	—	—	—	43.9	—	—	—	43.6	—	—
K1314	X14	ｐＨ８．４　酸度	mg/l	—	3.0	—	—	—	2.4	—	—	—	2.4	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	12.6	—	—	—	10.3	—	—	13.9	13.9	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	10.3	—	—	—	11.4	—	—	—	11.7	—	—
		リン酸イオン	mg/l	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—

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1-4）

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46年(1971年)

番号		項目	単位	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日								
K1	A1	採　水　時　刻	時 分	9:30	15:30	21:30	3:30								
K2	A2	採　水　位　置		流心	流心	流心	流心								
K3	A3	天　　候		晴	雪	晴	晴								
K4	A4	水　　位	m	1.95	1.95	1.94	1.94								
K5	A5	流　　量	m^3/sec	28.44	28.44	27.19	27.19								
K6	A6	全　水　深	m	—	—	—	—								
K7	A7	採　水　水　深	m	—	—	—	—								
K8	A8	気　　温	℃	7.5	3.0	-1.0	-2.0								
K9	A9	水　　温	℃	5.5	6.0	-1.0	4.0								
K10	A10	外　観　(1)		無色透明	無色透明	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								
K15	A15	透　視　度	cm	22.0	30.0<	30.0<	30.0<								
K17	A17	干　潮　時　刻	時 分	—	—	—	—								
K18	A18	満　潮　時　刻	時 分	—	—	—	—								
K21	B1	pH		7.4	7.3	7.3	7.3								
K22	B2	BOD	mg/l	—	—	—	—								
K23	B3	COD	mg/l	—	—	—	—								
K24	B4	SS	mg/l	5	12	18	4								
K25	B5	DO	mg/l	11.9	11.4	9.6	10.7								
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—								
K29	B9	総　窒　素	mg/l	—	—	—	—								
K30	B10	総　リ　ン	mg/l	—	—	—	—								
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—								
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—								
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—								
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—								

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2-4）

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46年(1971年)

番号		項目	単位	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日								
K45	C5	ヒ　　素	mg/l	—	—	—	—								
K46	C6	総　水　銀	mg/l	—	—	—	—								
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—								
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—								
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—								
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—	—	—								
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—								
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—								
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—								
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—								
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—								
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—								
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—								
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—								
K59	C19	チ　ウ　ラ　ム	mg/l	—	—	—	—								
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—								
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—								
K62	C22	ベ　ン　ゼ　ン	mg/l	—	—	—	—								
K63	C23	セ　　レ　　ン	mg/l	—	—	—	—								
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—								
K65	C25	ふ　　っ　　素	mg/l	—	—	—	—								
K66	C26	ほ　　う　　素	mg/l	—	—	—	—								
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—								
K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	—								
K134	D4	亜　　鉛	mg/l	—	—	—	—								
K135	D5	溶　解　性　鉄	mg/l	—	—	—	—								
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—								

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3-4）

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46年(1971年)

番号		項目	単位	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日								
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	0.49	—	—								
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.007	—	—								
K163	E3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	—	<0.010	—	—								
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—								
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	113	108	116	103								
K244	G4	総硬度	mg/l	—	—	—	—								
K247	G7	鉄	mg/l	—	—	—	—								
K248	G8	マンガン	mg/l	—	—	—	—								
K2113	G33	一般細菌数	個/ml	—	—	—	—								
K1302	X2	導電率	ms/m	—	1.17	—	—								
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	108	96	98	99								
K1306	X6	ｐＨ４．３　アルカリ度	mg/l	—	—	—	—								
K1314	X14	ｐＨ８．４　酸度	mg/l	—	—	—	—								
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—								
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	10.0	—	—								
		リン酸イオン	mg/l	—	—	—	—								