

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		鵄 川	河川名	鵄 川	観測所名	鵄 川 橋	読み	むかわばし	昭和48年(1973年)						
番号	項目	単位	1月26日	1月26日	1月26日	1月27日	2月5日	2月6日	2月6日	2月6日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日	
K44	C4	6 価 ク ロ ム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K133	D3	銅	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	0.06	—	—	
K134	D4	亜 鉛	mg/l	0.020	—	—	—	0.020	—	—	—	0.09	—	—	

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		鵜 川	河川名	鵜 川	観測所名	鵜 川 橋	読み	むかわばし		昭和48年(1973年)					
番号	項目	単位	1月26日	1月26日	1月26日	1月27日	2月5日	2月6日	2月6日	2月6日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日	
K135	D5	溶 解 性 鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K137	D7	(全)クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	—	—	—	0.11	—	—	—	0.18	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	—	—	—	0.012	—	—	—	0.003	—	—	
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	102	—	—	—	137	—	—	—	96	—	—	
K244	G4	総硬度	mg/l	33.5	—	—	—	34.0	—	—	—	57.3	—	—	
K247	G7	鉄	mg/l	0.40	—	—	—	0.35	—	—	—	0.21	—	—	
K248	G8	マンガン	mg/l	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K2113	G33	一般細菌数	個/ml	10	—	—	—	12	—	—	—	7	—	0	
K1302	X2	導電率	ms/m	140.0	—	—	—	161.5	—	—	—	158.0	—	—	
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	101	—	—	—	136	—	—	—	92	—	—	
K1306	X6	pH 4. 3 アルカリ度	mg/l	35.0	—	—	—	36.0	—	—	—	42.2	—	—	
K1328	X28	総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K1314	X14	pH 8. 4 酸度	mg/l	2.0	—	—	—	3.0	—	—	—	4.4	—	—	
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	6.5	—	—	—	6.0	—	—	—	1.2	—	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	9.4	—	—	—	9.6	—	—	—	13.8	—	—	
		リン酸イオン	mg/l	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	0.05	—	—	

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		鵄 川	河川名	鵄 川	観測所名	鵄 川 橋	読み	むかわばし	昭和48年(1973年)						
番号	項目	単位	4月17日	4月18日	5月10日	5月11日	6月6日	6月7日	7月3日	7月4日	8月8日	8月9日	9月11日	9月12日	
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	10:50	1:30	17:30	9:20	20:00	8:30	18:00	7:00	20:10	7:40	20:50	7:45
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		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨	
K4	A4	水 位	m	3.45	3.33	2.51	2.44	1.75	1.73	1.54	1.54	1.98	1.93	2.37	2.25
K5	A5	流 量	m ³ /sec	467.91	414.73	137.18	120.43	13.64	12.12	2.18	2.18	37.45	31.28	104.76	76.70
K6	A6	全 水 深	m	1.40	1.30	1.20	1.15	0.65	0.63	0.30	0.30	0.47	0.45	1.19	1.10
K7	A7	採 水 水 深	m	0.28	0.26	0.24	0.23	0.13	0.13	0.06	0.06	0.09	0.09	0.24	0.22
K8	A8	気 温	℃	12.0	8.0	8.0	12.0	9.5	15.0	13.0	16.0	24.0	24.5	17.0	17.0
K9	A9	水 温	℃	5.5	6.0	12.0	10.0	18.0	16.0	17.5	17.0	21.5	20.5	18.0	16.0
K10	A10	外 観 (1)		茶色	茶色	淡灰色	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄褐色	淡褐色	淡灰色	淡灰色
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	1.0	2.0	5.5	8.5	24.0	24.0	24.0	24.0	12.0	15.5	11.0	14.0
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		6.9	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.4	7.0
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	1.9	0.5	0.9	1.3	1.6	1.8	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0
K23	B3	COD	mg/l	16.8	20.1	5.0	4.1	2.9	3.2	1.9	1.8	7.1	6.2	3.3	2.7
K24	B4	SS	mg/l	1542	1118	81	50	0	1	4	2	47	26	32	17
K25	B5	DO	mg/l	12.0	12.0	1.6	11.2	9.3	1.3	8.9	8.8	7.8	7.9	8.5	8.6
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	110	55	4400	2000	0	0	0	0	2200	100	3400	2000
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	0.170	—	0.860	—	0.650	—	0.510	—	0.500	—	0.560	—
K30	B10	総リン	mg/l	0.950	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.050	—	<0.01	—
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	0.05	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—

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		鵄 川	河川名	鵄 川	観測所名	鵄 川 橋	読み	むかわばし	昭和48年(1973年)						
番号	項目	単位	4月17日	4月18日	5月10日	5月11日	6月6日	6月7日	7月3日	7月4日	8月8日	8月9日	9月11日	9月12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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.063	—	0.050	—	0.100	—	0.034	—	0.03	—	0.06	
K66	C26	ほ う 素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.038	—	0.043	—	0.017	—	0.010	—	0.026	—	0.012	
K134	D4	亜 鉛	mg/l	0.07	—	0.06	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.02	

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		鵄 川	河川名	鵄 川	観測所名	鵄 川 橋	読み	むかわばし	昭和48年(1973年)						
番号	項目		単位	10月10日	10月11日	11月13日	11月14日	12月11日	12月12日						
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	20:40	8:40	21:10	8:10	21:40	10:20						
K2	A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
K3	A3	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雪						
K4	A4	水 位	m	2.02	2.02	2.3	2.26	2.71	2.58						
K5	A5	流 量	m ³ /sec	17.7	17.7	68.2	64.65	15.62	15.62						
K6	A6	全 水 深	m	0.91	0.91	1.19	1.08	1.45	1.15						
K7	A7	採 水 水 深	m	0.18	0.18	0.24	0.22	0.29	0.23						
K8	A8	気 温	℃	10	14	2	0	-9	-3						
K9	A9	水 温	℃	12.5	11	5	3.2	-0.5	0.5						
K10	A10	外 観 (1)		淡灰色	淡灰色	黄白色	黄白色	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						
K15	A15	透 視 度	cm	16.5	24	13	22.5	24	24						
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—						
K18	A18	満 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—						
K21	B1	pH		7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4						
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	0.8	1.2	1.0	0.8	1.0						
K23	B3	COD	mg/l	4.3	3.4	3.5	3.6	1.6	1.8						
K24	B4	SS	mg/l	7	2	13	8	2	2						
K25	B5	DO	mg/l	11.2	10.2	12.2	12.8	14.1	14.1						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	0	200	0	200	0	0						
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	0.8	—	0.815	—	0.615	—						
K30	B10	総リン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—						
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	0.02	—	0.03	—	0.02	—						

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		鵄 川	河川名	鵄 川	観測所名	鵄 川 橋	読み	むかわばし	昭和48年(1973年)						
番号	項目	単位	10月10日	10月11日	11月13日	11月14日	12月11日	12月12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	—						
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	0.09	—	0.05	—	0.07	—						
K66	C26	ほ う 素	mg/l	—	—	—	—	—	—						
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	—						
K133	D3	銅	mg/l	0.02	—	0.08	—	0.01	—						
K134	D4	亜 鉛	mg/l	0.02	—	0.03	—	0.07	—						

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		鵄川	河川名	鵄川	観測所名	鵄川橋	読み	むかわばし		昭和48年(1973年)					
番号	項目		単位	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日					
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92						
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
K137	D7	(全)クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
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	—	—	—	—	—	—						
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K244	G4	総硬度	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K247	G7	鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K248	G8	マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—						
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						
K2113	G33	一般細菌数	個/ml	—	—	—	—	—	—						
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	—	—						
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K1306	X6	pH 4.3 アルカリ度	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K1328	X28	総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K1314	X14	pH 8.4 酸度	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	52.20	52.20	52.20	52.20	52.20	52.20						
		リン酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—						