

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		鵄 川	河川名	鵄 川	観測所名	鵄 川 橋	読み	むかわばし	昭和49年(1974年)						
番号	項目	単位	1月15日	1月16日	2月6日	2月7日	3月7日	3月8日	4月8日	4月9日	5月9日	5月10日	6月17日	6月18日	
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	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	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日	
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	
K3	A3	天 候		晴	雪	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
K4	A4	水 位	m	1.99	1.99	2.02	1.89	1.88	1.88	2.17	2.33	2.31	2.29	1.96	
K5	A5	流 量	m <sup>3</sup> /sec	13.22	13.22	13.50	7.80	12.11	12.11	38.25	70.84	93.72	89.36	31.89	
K6	A6	全 水 深	m	0.42	0.42	0.55	0.44	0.46	0.44	0.92	1.01	1.25	1.22	0.95	
K7	A7	採 水 水 深	m	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	0.18	0.21	0.25	0.24	0.19	
K8	A8	気 温	℃	-4.0	-3.0	-12.0	-7.5	0.0	0.0	3.0	4.0	10.5	13.5	16.0	
K9	A9	水 温	℃	0.0	-1.0	0.0	0.8	1.5	3.0	6.0	4.0	12.0	11.5	17.0	
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	灰黄色	灰黄色	灰色濁	灰色濁	灰色濁	
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	
K15	A15	透 視 度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	13.0	6.0	11.5	14.0	22.5	
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K18	A18	満 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K21	B1	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	0.6	1.2	1.4	1.0	0.8	1.2	1.8	0.6	0.6	1.0	
K23	B3	COD	mg/l	1.5	2.0	1.4	1.4	1.9	2.1	5.2	4.2	2.6	3.2	2.6	
K24	B4	SS	mg/l	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	21.0	86.0	5.0	14.0	8.0	
K25	B5	DO	mg/l	11.8	11.8	15.0	14.8	14.6	15.4	13.6	12.2	11.8	1.8	9.8	
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	55	0	0	0	0	0	0	0	350	350	0	
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	—	—	1.375	—	1.247	—	1.020	—	0.748	—	0.840	
K30	B10	総リン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<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	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	<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		鵄 川	河川名	鵄 川	観測所名	鵄 川 橋	読み	むかわばし	昭和49年(1974年)						
番号	項目	単位	1月15日	1月16日	2月6日	2月7日	3月7日	3月8日	4月8日	4月9日	5月9日	5月10日	6月17日	6月18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	0.05	—	0.04	—	0.08	—	0.04	—	0.05	—	0.03	
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	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	
K133	D3	銅	mg/l	0.016	—	0.006	—	0.006	—	0.024	—	0.016	—	0.005	
K134	D4	亜 鉛	mg/l	0.02	—	0.03	—	0.05	—	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49年(1974年)						
番号	項目	単位	7月9日	7月10日	8月21日	8月22日	9月19日	9月20日	10月21日	10月22日	11月11日	11月12日	12月6日	12月7日	
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	21:20	11:20	18:00	7:30	18:40	7:40	21:00	9:40	21:00	9:20	20:50	10:00
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		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水 位	m	1.60	1.54	1.81	1.81	1.90	1.93	1.98	1.98	1.85	1.82	1.65	1.62
K5	A5	流 量	m <sup>3</sup> /sec	5.19	2.84	19.24	19.24	8.98	11.27	47.25	47.25	31.75	30.05	13.28	11.65
K6	A6	全 水 深	m	0.36	0.40	0.46	0.46	0.78	0.76	0.78	0.78	0.85	0.80	0.77	0.66
K7	A7	採 水 水 深	m	0.07	0.08	0.09	0.09	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15	0.13
K8	A8	気 温	℃	16.5	19.0	20.0	17.0	12.0	15.0	7.5	7.5	-4.0	2.5	-14.0	-5.0
K9	A9	水 温	℃	19.5	19.5	23.0	19.5	17.0	13.0	7.0	7.0	2.0	1.0	0.0	0.0
K10	A10	外 観 (1)		灰黄色	灰黄色	無色透明	無色透明	灰黄色	灰黄色	灰黄色	淡灰色	灰黄色	灰黄色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
K15	A15	透 視 度	cm	22.5	24.0	23.0	24.0	22.5	24.0	15.0	24.0	16.0	24.0	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	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
K22	B2	BOD	mg/l	1.2	1.0	1.0	0.7	1.1	0.9	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5
K23	B3	COD	mg/l	3.1	3.1	3.0	3.2	2.1	2.6	2.5	2.4	1.3	1.7	1.6	1.5
K24	B4	SS	mg/l	12	10	6	1	1	1	12	3	25	2	1	1
K25	B5	DO	mg/l	1.4	1.0	8.8	9.0	1.2	1.2	1.4	12.0	13.0	13.0	14.6	14.4
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	540	1600	790	1300	0	0	79	350	33	170	33	23
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	—	1.129	0.420	—	0.832	—	1.183	—	0.962	—	0.603	—
K30	B10	総リン	mg/l	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<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	—	<0.005	<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		鵜 川	河川名	鵜 川	観測所名	鵜 川 橋	読み	むかわばし	昭和49年(1974年)						
番号	項目	単位	7月9日	7月10日	8月21日	8月22日	9月19日	9月20日	10月21日	10月22日	11月11日	11月12日	12月6日	12月7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	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	0.03	0.03	—	0.02	—	0.04	—	0.03	—	0.02	
K66	C26	ほ う 素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	
K133	D3	銅	mg/l	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	—	0.001	—	<0.005	—	<0.005	
K134	D4	亜 鉛	mg/l	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	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3-2）

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49年(1974年)						
番号	項目	単位	7月9日	7月10日	8月21日	8月22日	9月19日	9月20日	10月21日	10月22日	11月11日	11月12日	12月6日	12月7日	
K135	D5 溶解性鉄	mg/l	—	0.07	0.13	—	0.17	—	0.28	—	0.21	—	0.08	—	
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	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	
K244	G4 総硬度	mg/l	—	0.0	—	0.0	—	—	0	0	0	0	0	0	
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	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	
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	—	15.2	11.0	—	9.7	—	7.0	—	7.6	—	11.3	—	