

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47年(1972年)							
番号	項目	単位	5月24日	5月24日	5月25日	5月25日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月24日	7月24日	7月25日	7月25日		
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	12:00	18:00	0:00	6:00	6:30	13:20	19:00	23:35	13:00	18:30	0:00	7:30	
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
K4	A4	水 位	m	2.19	2.17	2.15	2.15	2.14	2.13	2.12	2.12	1.70	1.68	1.67	1.66	
K5	A5	流 量	m ³ /sec	66.72	62.86	59.11	59.11	57.27	55.47	53.69	53.69	5.21	4.17	3.69	3.25	
K6	A6	全 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K7	A7	採 水 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K8	A8	気 温	℃	19.0	14.5	11.0	15.0	15.5	17.0	15.5	15.0	26.5	21.0	19.0	21.5	
K9	A9	水 温	℃	15.0	16.0	14.0	12.0	14.0	14.5	15.0	14.5	25.5	24.0	21.5	20.0	
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	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)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K15	A15	透 視 度	cm	16.0	14.0	8.0	22.0	19.0	18.0	16.5	14.5	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		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	
K22	B2	BOD	mg/l	1.8	0.9	1.1	1.0	1.3	1.8	1.2	1.1	0.5	1.8	0.5	0.5	
K23	B3	COD	mg/l	3.1	—	—	—	2.9	—	—	—	2.9	—	—	—	
K24	B4	SS	mg/l	51	26	28	34	12	2	3	37	8	4	2	4	
K25	B5	DO	mg/l	10.40	10.80	10.40	11.80	9.60	9.80	9.70	9.30	8.38	7.98	7.48	7.98	
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	200	620	520	72	110	330	240	720	320	4700	950	81	
K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K30	B10	総リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	
K44	C4	6価クロム	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3-1)

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47年(1972年)						
番号	項目	単位	5月24日	5月24日	5月25日	5月25日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月24日	7月24日	7月25日	7月25日	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.138	—	—	—	0.033	—	—	—	0.092	—	—	
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	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	131	—	—	—	118	—	—	—	116	—	—	
K244	G4	総硬度	mg/l	30.2	—	—	—	35.2	—	—	—	52.8	—	—	
K247	G7	鉄	mg/l	0.30	—	—	—	0.27	—	—	—	0.25	—	—	
K248	G8	マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	
K2113	G33	一般細菌数	個/ml	70	—	—	—	50	—	—	—	328	—	—	
K1302	X2	導電率	ms/m	103.0	—	—	—	104.5	—	—	—	163.0	—	—	
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	80	—	—	—	106	—	—	—	108	—	—	
K1306	X6	pH 4.3 アルカリ度	mg/l	32	—	—	—	52	—	—	—	48	—	—	
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	—	—	—	4.0	—	—	
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	8.6	—	—	—	7.9	—	—	—	6.2	—	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	6.65	—	—	—	5.82	—	—	—	7.80	—	—	
		リン酸イオン	mg/l	0.015	—	—	—	0.040	—	—	—	0.044	—	—	

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47年(1972年)						
番号	項目	単位	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	9月26日	9月26日	9月26日	9月27日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.040	—	—	—	0.32	—	—	—	0.154	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	—	—	—	0.028	—	—	—	<0.001	—	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	<0.01	—	—	—	0.095	—	—	—	0.058	—	—	
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	104	—	—	—	112	—	—	—	98	—	—	
K244	G4	総硬度	mg/l	49.1	—	—	—	37.1	—	—	—	33.4	—	—	
K247	G7	鉄	mg/l	0.18	—	—	—	0.47	—	—	—	0.33	—	—	
K248	G8	マンガン	mg/l	<0.01	—	—	—	0.03	—	—	—	0.01	—	—	
K2113	G33	一般細菌数	個/ml	65	—	—	—	156	—	—	—	32	—	—	
K1302	X2	導電率	ms/m	118.0	—	—	—	124.0	—	—	—	124.5	—	—	
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	97	—	—	—	103	—	—	—	85	—	—	
K1306	X6	pH 4.3 アルカリ度	mg/l	50	—	—	—	42	—	—	—	38	—	—	
K1328	X28	総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K1314	X14	pH 8.4 酸度	mg/l	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	—	—	
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	6.5	—	—	—	5.1	—	—	—	5.5	—	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	7.32	—	—	—	8.48	—	—	—	7.46	—	—	
		リン酸イオン	mg/l	0.023	—	—	—	0.038	—	—	—	0.060	—	—	

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47年(1972年)			
番号	項目		単位	11月28日	11月28日	11月28日	11月29日	12月20日	12月20日	12月21日	12月21日				
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	7:00	12:30	18:00	0:00	12:30	18:30	0:30	7:30				
K2	A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
K3	A3	天 候		雲	雲	雲	雲	晴	晴	晴	晴				
K4	A4	水 位	m	2.21	2.19	2.18	2.18	1.90	1.95	1.94	2.38				
K5	A5	流 量	m ³ /sec	70.71	66.72	64.78	64.78	21.95	27.94	26.68	—				
K6	A6	全 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—				
K7	A7	採 水 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—				
K8	A8	気 温	℃	2.0	8.0	3.0	3.0	1.0	-3.0	-6.0	-7.0				
K9	A9	水 温	℃	3.0	4.0	4.0	3.0	0.7	0.4	-0.5	0.0				
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				
K11	A11	外 観 (2)		—	—	—	—	—	—	—	—				
K12	A12	外 観 (3)		—	—	—	—	—	—	—	—				
K13	A13	外 観 (4)		—	—	—	—	—	—	—	—				
K14	A14	臭 気 (冷時)		—	—	—	—	—	—	—	—				
K15	A15	透 視 度	cm	11.0	16.0	13.0	12.0	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		7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2				
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	1.3	1.5	1.4	1.0	0.9	1.4	1.5				
K23	B3	COD	mg/l	5.4	—	—	—	2.6	—	—	—				
K24	B4	SS	mg/l	23	15	78	16	9	11	7	3				
K25	B5	DO	mg/l	12.6	12.7	12.5	11.8	13.7	13.2	14.0	14.2				
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2300	1200	1300	1100	100	0	100	200				
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2-3)

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47年(1972年)						
番号	項目	単位	11月28日	11月28日	11月28日	11月29日	12月20日	12月20日	12月20日	12月21日	12月21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	0.006	—	—	—	<0.005	—	—	—				
K134	D4	亜鉛	mg/l	0.053	—	—	—	0.028	—	—	—				
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—				
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—				

