

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)

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45年(1970年)					
番号	項目		単位	6月30日	8月6日	8月26日	9月8日	10月14日	11月5日						
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	12:45	10:45	9:50	10:30	9:50	11:30						
K2	A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
K3	A3	天 候		晴	曇	曇	晴	曇	晴						
K4	A4	水 位	m	—	—	—	—	—	—						
K5	A5	流 量	m <sup>3</sup> /sec	11.62	8.97	33.26	10.70	16.20	46.48						
K6	A6	全 水 深	m	—	—	—	—	—	—						
K7	A7	採 水 水 深	m	—	—	—	—	—	—						
K8	A8	気 温	℃	21.0	25.0	26.0	25.5	14.0	13.0						
K9	A9	水 温	℃	18.0	21.0	24.0	20.0	13.0	8.0						
K10	A10	外 観 (1)		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	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						
K15	A15	透 視 度	cm	23.0	30.0<	17.0	24.0	30.0<	18.5						
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—						
K18	A18	満 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—						
K21	B1	pH		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4						
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.7	2.0	1.4	2.3	1.6						
K23	B3	COD	mg/l	1.9	2.7	6.0	4.2	5.5	3.8						
K24	B4	SS	mg/l	21.0	5.0	21.0	17.0	5.0	28.0						
K25	B5	DO	mg/l	9.2	8.8	8.6	8.9	9.7	11.3						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	360	1100	940	680	16	100						
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 )

水系名		鶴 川	河川名	鶴 川	観測所名	鶴 川 橋	読み	むかわばし	昭和45年(1970年)						
番号	項目	単位	6月30日	8月6日	8月26日	9月8日	10月14日	11月5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	—	—	—	—	—							
K133	D3	銅	mg/l	<0.005	<0.005	0.010	0.012	0.013	<0.005						
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.140	0.128	0.130	—	0.150						
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)

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45年(1970年)					
番号	項目	単位	6月30日	8月6日	8月26日	9月8日	10月14日	11月5日							
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.056	0.060	0.500	0.005	—	1.000						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	—	0.020	—	0.002	—						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.140	0.010	0.050	—	—	0.229						
K212	F12	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—						
K242	G2	濁度	度	20	15	20	15	15	20						
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	110	91	103	120	124	126						
K244	G4	総硬度	mg/l	50.5	65.0	50.0	68.0	54.4	46.8						
K246	G6	ナトリウム	mg/l	7	13	10	10	10	9						
K247	G7	鉄	mg/l	0.760	0.335	1.120	0.188	0.066	0.960						
K248	G8	マンガン	mg/l	0.03	—	—	—	0.22	0.12						
K273	G33	一般細菌数	個/ml	840	1400	1200	950	900	28						
K1302	X2	導電率	ms/m	1.63	1.78	1.45	1.39	1.50	1.24						
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	89	86	80	103	119	98						
K1306	X6	pH 4.3 アルカリ度	mg/l	55.70	58.62	42.00	42.15	42.50	36.90						
K1314	X14	pH 8.4 酸度	mg/l	1.99	2.74	1.56	1.70	5.88	3.14						
K1331	X31	カリウム	mg/l	0.90	1.70	1.20	1.30	1.50	3.00						
K1332	X32	カルシウム	mg/l	10.47	11.20	16.40	13.50	10.80	9.20						
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	6.37	8.99	5.83	13.23	6.66	5.78						
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	13.58	9.80	23.05	15.20	20.60	—						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	12.47	14.60	11.82	14.24	7.12	11.39						
		リン酸イオン	mg/l	0.004	0.032	0.064	0.030	0.010	0.050						
		ケイ酸イオン	mg/l	11.2	15.4	13.3	13.8	13.3	15.9						