

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56年(1981年)						
番号	項目	単位	1月13日	1月14日	2月13日	2月14日	3月4日	3月5日	4月24日	4月25日	5月15日	5月16日	6月16日	6月17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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	<0.100	—	—	—	—	0.04	—	—	
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	—	—	
K133	D3	銅	mg/l	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.00	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	0.001	—	—	—	—	0.03	—	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.14	—	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.03	—	—	
K137	D7	(全)クロム	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.10	—	0.08	—	0.06	—	0.12	0.07	—	0.10	
K168	E8	ケルダール窒素	mg/l	—	0.13	—	0.08	—	0.13	—	0.12	0.43	—	0.16	
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	<0.040	—	—	—	—	<0.040	—	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	11.8	—	13.6	—	15.3	—	4.20	5.20	—	9.50	

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56年(1981年)						
番号	項目	単位	7月21日	7月22日	8月21日	8月22日	9月21日	9月22日	10月21日	10月22日	11月10日	11月11日	12月8日	12月9日	
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	20:45	8:25	20:00	9:10	21:50	9:05	20:25	9:05	20:08	9:45	20:00	9:40
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		雨	曇	雨	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴
K4	A4	水 位	m	1.62	3.00	1.66	1.62	1.41	1.55	1.47	1.46	1.38	1.38	1.73	1.63
K5	A5	流 量	m ³ /sec	44.79	340.60	36.57	32.65	17.64	23.37	34.81	33.50	22.16	22.16	20.25	14.17
K6	A6	全 水 深	m	1.73	3.13	2.92	2.88	0.66	0.80	0.77	0.76	0.62	0.62	0.71	0.61
K7	A7	採 水 水 深	m	0.35	0.63	0.58	0.58	0.13	0.16	0.15	0.15	0.12	0.12	0.14	0.12
K8	A8	気 温	℃	19.5	16.8	16.3	15.5	11.0	17.5	7.0	13.8	0.9	2.4	-0.5	0.3
K9	A9	水 温	℃	20.3	17.5	17.5	16.5	17.5	16.9	8.4	8.0	3.2	2.6	0.1	0.1
K10	A10	外 観 (1)		無色透明	黒色	無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明濁	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	30.0<	1.5	26.5	30.0<	30.0<	24.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	14:49	4:49	1:33	13:04	13:01	13:49	14:28	4:33	20:21	8:17	19:18	6:54
K18	A18	満 潮 時 刻	時 分	21:12	11:50	18:49	7:35	19:09	12:19	19:44	12:29	2:44	14:13	1:55	12:56
K21	B1	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7
K22	B2	BOD	mg/l	0.5	3.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.4
K23	B3	COD	mg/l	2.3	116.0	3.5	2.8	2.1	2.1	2.3	2.2	1.8	1.7	1.8	2.2
K24	B4	SS	mg/l	14	3148	17	15	7	71	5	7	4	3	2	23
K25	B5	DO	mg/l	8.5	7.4	8.7	8.9	9.0	9.4	11.3	11.5	13.3	13.3	14.0	13.8
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	5400	490	3500	490	1300	130	490	49	490	49	330
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/l	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—
K29	B9	総窒素	mg/l	0.32	—	0.42	—	—	0.21	—	0.24	—	0.34	—	0.17
K30	B10	総リン	mg/l	0.039	—	0.018	—	—	0.060	—	0.030	—	0.016	—	0.022
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	—	<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		鵄川	河川名	鵄川	観測所名	鵄川橋	読み	むかわばし	昭和56年(1981年)						
番号	項目	単位	7月21日	7月22日	8月21日	8月22日	9月21日	9月22日	10月21日	10月22日	11月10日	11月11日	12月8日	12月9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	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	<0.100	—	—	—	—	—	—	0.02	—	
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	
K133	D3	銅	mg/l	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.10	—	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	
K137	D7	(全)クロム	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.13	—	0.24	—	—	0.07	—	0.11	—	0.10	—	
K168	E8	ケルダール窒素	mg/l	0.19	—	0.18	—	—	0.14	—	0.13	—	0.24	—	
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0.040	—	—	—	—	—	—	<0.040	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	2.6	—	5.3	—	—	6.4	—	6.0	—	7.3	—	