

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	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月5日	4月11日	5月15日	6月5日	7月10日	8月6日	9月11日	10月17日	11月21日	12月10日	
K1	A1	採水時刻	時分	13:10	15:40	9:20	12:25	12:50	8:45	13:10	13:20	8:35	12:35	13:15	11:05
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	曇	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇
K4	A4	水位	m	1.03	1.13	0.94	1.00	0.92	0.80	0.72	0.70	0.83	1.00	0.97	0.97
K5	A5	流量	m ³ /sec	9.65	7.47	10.11	31.79	24.35	13.21	6.82	6.61	16.71	31.45	28.70	26.84
K6	A6	全水深	m	0.62	0.89	0.49	0.72	0.72	0.49	0.39	0.35	0.48	0.71	0.69	0.64
K7	A7	採水水深	m	0.12	0.18	0.10	0.14	0.14	0.10	0.08	0.07	0.10	0.14	0.14	0.13
K8	A8	気温	℃	-2.9	-4.0	3.3	10.2	12.7	20.6	20.3	26.9	18.3	13.9	5.1	7.0
K9	A9	水温	℃	0.1	0.4	1.0	9.1	13.0	17.6	24.2	29.7	19.7	10.8	2.4	0.4
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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
K11	A11	外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
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	>100.0	>100.0	>100.0	61.2	73.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	58.5	93.8	82.8
K17	A17	干潮時刻	時分	18:50	15:24	8:53	13:00	18:37	10:35	14:39	12:32	7:51	10:38	17:23	7:38
K18	A18	満潮時刻	時分	10:42	21:48	14:24	5:42	12:41	3:15	8:31	18:53	15:02	16:25	11:21	13:26
K21	B1	pH		7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	8.2	7.8	7.8	7.7	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2	1.2	0.5	<0.5	<0.5	0.6
K24	B4	SS	mg/l	2	3	18	15	8	4	3	2	4	10	5	7
K25	B5	DO	mg/l	13	13	13	12	10	9.7	9.3	9.1	8.8	11	14	14
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	46	33	170	49	490	2200	2200	2800	790	1300	33	33
K29	B9	総窒素	mg/l	0.34	0.35	0.33	0.33	0.31	0.19	0.22	0.16	0.14	0.28	0.31	0.39
K30	B10	総リン	mg/l	0.017	0.022	0.039	0.020	0.017	0.020	0.030	0.029	0.016	0.018	0.013	0.017
K41	C1	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
K42	C2	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—
K43	C3	鉛	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
K44	C4	6価クロム	mg/l	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	<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）

水系名		鵜川	河川名	鵜川	観測所名	鵜川橋	読み	むかわばし	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月5日	4月11日	5月15日	6月5日	7月10日	8月6日	9月11日	10月17日	11月21日	12月10日	
K45	C5	ヒ素	mg/l	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
K46	C6	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
K47	C7	アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
K50	C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.29	—	—	—	0.22	—	<0.055	—	—	0.22	—	—
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.29	—	—	—	0.22	—	<0.05	—	—	0.22	—	—
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	2.0	—	—

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		鵜川	河川名	鵜川	観測所名	鵜川橋	読み	むかわばし	平成31年(2019年)						
番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月5日	4月11日	5月15日	6月5日	7月10日	8月6日	9月11日	10月17日	11月21日	12月10日	
K219	F19 フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	
K220	F20 ニッケル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	
K221	F21 モリブデン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—	
K222	F22 アンチモン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
K242	G2 濁度	度	2	—	—	—	8	—	—	1	—	—	5	—	
K248	G8 全マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	
K267	G27 ウラン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
K390	I333 4-t-オクチルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00003	—	—	
K402	I40 2,4-ジクロロフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	
K388	I331 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	
K480	J30 エピクロロヒドリン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.00004	—	—	—	—	
K485	J35 塩化ビニルモノマー	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
K519	J69 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
K1326	X26 LAS	mg/l	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K1362	X62 糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	10	—	
	大腸菌数	個/100ml	3	—	—	—	2	—	—	40	—	—	10	—	