種別						街	測	所	記	号					
Ι	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	鵡川河川	名 鵡	川 観測	所名 鵡	川橋	読み	むかわばし						昭和5	4年(1979年)
番号	項目	単位	1月17日	1月18日	2月6日	2月7日	3月7日	3月8日	4月26日	4月27日	5月16日	5月17日	6月6日	6月7日
K1 A1	採水時刻	時 分	22:20	10:30	21:00	9:30	20:00	8:30	21:00	9:45	20:30	10:00	20:30	8:40
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		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇
K4 A4	4 水 位	m	1. 36	1.34	1.46	1.46	1. 28	1.27	2.38	2.40	1.66	1.63	1. 19	1. 17
K5 A5	流 量	m <sup>3</sup> /sec	9. 56	8. 24	9. 15	9. 15	10.80	10.80	172.06	175. 50	30.04	26. 67	9.61	8. 49
K6 A6	全水深	m	0.78	0.76	0.87	0.87	0.79	0.88	1.99	2.01	0.51	0.48	1.00	0.98
K7 A7	探水水深	m	0.16	0. 15	0.17	0. 17	0. 16	0.18	0.40	0.40	0.10	0. 10	0.20	0.20
K8 A8	氢 気 温	$^{\circ}$ C	-1.0	-2.2	-0.5	1.0	-1.4	-3.0	3. 4	15. 5	9. 0	9. 4	16. 3	20.1
K9 A9	水 温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	0.1	0.2	0.2	0.2	0. 2	0.1	6. 5	6.4	9. 5	10.2	18. 3	17.8
K10 A1	0 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	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明
K11 A1	1 外 観 (2)		_		_	_		_	_	_	_	_		_
K12 A1	2 外 観 (3)		_		_	_		_	_	_	_	_		_
K13 A1	3 外 観 (4)		_		_	_		_	_	_	_	_		_
K14 A1	4 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 A1	5 透 視 度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	3. 5	4.5	8.5	20.0	30.0<	30.0<
K17 A1	7 干潮時刻	時 分	17:00	6:27	17:46	17:46	16:45	16:45	21:08	9:46	0:05	12:50	18:03	7:12
K18 A1	8 満潮時刻	時 分	23:53	12:01	10:39	10:39	9:36	9:36	15:31	3:02	19:18	5:39	0:09	13:59
K21 B1	рН		7. 6	7. 6	7. 5	7. 5	7. 6	7.6	7. 5	7.2	7.3	7. 3	7.4	7.4
K22 B2	2 BOD	mg/l	1. 1	0. 5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	1.2	1.1
K23 B3	B COD	mg/l	1. 5	1. 2	1.5	1. 7	2.3	2.4	6. 9	7.4	3. 2	2.5	3.6	4.6
K24 B4	4 SS	mg/l	3	2	2	1	5	5	102	183	48	25	4	5
K25 B5	5 DO	mg/l	13. 6	13. 2	12.8	12.4	11.9	13. 1	12.0	12. 3	12.3	11.3	8.6	9.8
K27 B7	大腸菌群数	MPN/100m1	17	70	240	130	49	23	79	330	330	490	350	350
K28 B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/l		<0.5		<0.5	_	<0.5	_	_	_	<0.5		
K29 B9	総 窒 素	mg/l		0. 28		0.32	_	0.31	_	0.41	_	0.65		0.50
K30 B1	0 総 リ ン	mg/l		0.007		0.008	_	0.003	_	0.021	_	0. 028	_	0.008
K41 C1	カドミウム	mg/l		<0.001		_	_	_	_	<u> </u>	_	<0.001		
K42 C2	全 シ ア ン	mg/l		<0.01		_	_		_	_	_	<0.01		_
K43 C3	鉛	mg/1	_	<0.005	_	<0.005	_	<0.005	_	<0.005	_	<0.005	_	<0.005

種別						街	測	所	記	号					
Ι	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	鵡川河川名	3 鵡	川 観測	所名 鵡	川橋	読み	むかわばし						昭和5	4年(1979年)
番号	項目	単位	1月17日	1月18日	2月6日	2月7日	3月7日	3月8日	4月26日	4月27日	5月16日	5月17日	6月6日	6月7日
K44 C4	6 価 ク ロ ム	mg/1		<0.005		_	_		_	_	_	<0.005		_
K45 C5	と 素	mg/1		<0.005		_	_		_	_	_	<0.005		_
K46 C6	総 水 銀	mg/1	_	<0.0005		_	_		_	_	_	<0.0005		_
K47 C7	アルキル水銀	mg/1	_	<0.0005		_	_	_	_	_	_	<0.0005	_	_
K48 C8	PCB	mg/1	<u>—</u>	_		_	_		_	_	_	_		_
K65 C25	ふっ素	mg/1	_	0.03		0.04	_	0.04	_	_	_	0.02	_	_
K131 D1	有機リン	mg/1	_	<0.1	_	_	_	_	_	_	_	<0.1	_	_
K132 D2	フェノール類	mg/1		<0.005		0.002	_	<0.005	_	_	_	<0.005		_
K133 D3	銅	mg/1		0.002		0.004	_	0.004	_	_	_	0.00		_
K134 D4	亜 鉛	mg/1		0.003		0.008	_	0.01	_	_	_	0.00		_
K135 D5	溶解性鉄	mg/1		0.11		0. 12	_	0.06	_	_	_	0. 23		_
K136 D6	溶解性マンガン	mg/1	_	0.02	_	0.03	_	0.03	_	_	_	<0.01		_
K137 D7	(全) クロム	mg/1	_	<0.005	_	<0.005	_	<0.005	_	_	_	<0.005	_	_
K162 E2	亜硝酸態窒素	${\rm mg}/1$	_	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	<0.001
K163 E3	硝酸態窒素	mg/1	_	0. 15	_	0.18	_	0.16	_	0. 15	_	0. 21	_	0. 22
K168 E8	ケルダール窒素	mg/1	_	0. 13	_	0. 14	_	0. 15	_	0. 26	_	0.44		0. 28
K251 G11	陰イオン界面活性剤	mg/1	_	<0.040	_	<0.040	_	<0.040	_	_	_	<0.040	_	_
K1342 X42	塩化物イオン	mg/1	_	10. 4	_	10. 1	_	12. 1	_	4.80	_	5. 40		8.80

種別						街	測	肵	記	号					
Ι	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	鵡川河川名	名 鵡	川 観測	所名 鵡	川橋	読み	むかわばし						昭和5	4年(1979年)
番	号	項目	単位	7月11日	7月12日	8月8日	8月9日	9月12日	9月13日	10月17日	10月18日	11月13日	11月14日	12月5日	12月6日
K1	A1	採 水 時 刻	時 分	20:20	9:00	20:30	11:05	20:10	9:10	21:10	8:40	21:25	9:20	21:45	9:15
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
К3	А3	天 候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴
K4	A4	水位	m	1.53	1. 49	1.46	1. 36	1.60	1.57	1.53	1.51	1.82	1. 78	1.74	1.81
K5	A5	流量	m³/sec	34. 81	28. 44	24. 01	19. 99	26.01	24. 44	21. 34	21.08	58. 52	51. 22	44. 22	58. 17
К6	A6	全 水 深	m	1.06	1.02	1. 18	1. 08	0.75	0.72	0. 52	0.50	0.92	0.88	0.68	0.75
K7	A7	採 水 水 深	m	0. 21	0. 20	0. 24	0. 22	0. 15	0.14	0. 10	0.10	0.18	0.18	0.14	0.15
K8	A8	気 温	$^{\circ}$ C	20. 4	24. 4	20. 5	20. 4	15. 4	21. 9	14. 2	17.0	1.7	-0.2	6. 7	4.3
К9	A9	水温	$^{\circ}$ C	19. 7	21. 2	18. 7	18.8	18. 3	15. 2	15. 2	13.6	3.8	2. 4	5. 2	4.7
K10	A10	外 観 (1)		無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁	無色透明濁
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	無臭
K15	A15	透視度	cm	30.0<	30.0<	24. 0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	18.0	20.0	22. 0	19.0
K17	A17	干 潮 時 刻	時 分	22:19	11:00	21:24	10:04	1:43	12:54	19:43	8:09	17:19	4:45	22:25	10:10
K18	A18	満潮時刻	時 分	17:34	3:08	16:32	3:03	18:24	8:18	1:32	14:17	22:00	11:49	15:12	15:50
K21	B1	рН		7. 5	7. 6	7. 6	7. 5	7. 6	7.6	7. 9	7. 9	7. 4	7. 4	7. 4	7.4
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	0.8	1.0	0. 7	0. 7	0.5	0.6	0.8	1.1	1.5	1.0	1.4
K23	В3	COD	mg/l	3. 4	3. 2	4.8	3. 7	3. 4	3.0	1.5	1.9	3. 3	2.5	2. 7	2.9
K24	B4	SS	mg/l	20	15	21	19	23	24	9	4	47	29	31	38
K25	В5	DO	mg/l	9. 1	8. 5	8.8	9. 6	9.0	9.5	1. 3	1.6	12.7	13. 1	13. 3	13. 3
K27	В7	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	790	3500	3500	490	2400	330	700	240	330	46	11
K28	В8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/l		_		<0.5					_	<0.5	_	_
K29	В9	総 窒 素	mg/l	_	0.67	_	0.44	_	0.25	_	0.64	_	0.43	_	0. 25
K30	B10	総リン	mg/l	_	0.027	_	0.024	_	0.018	_	<0.001	_	<0.001	_	0.037
K41	C1	カドミウム	mg/l	_	_	_	_	_	<0.001	_	_	_	_	_	_
K42	C2	全 シ ア ン	mg/l	_	_		_	_	<0.01	_		_	_		_
K43	СЗ	鉛	mg/l	_	<0.005		<0.005	_	<0.005	_	<0.005	_	<0.005		<0.005

種 別						街	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	鵡 川 河川名	3 鵡	川 観測	所名 鵡	川橋	読み	むかわばし						昭和5	4年(1979年)
番号	項目	単位	7月11日	7月12日	8月8日	8月9日	9月12日	9月13日	10月17日	10月18日	11月13日	11月14日	12月5日	12月6日
K44 C4	6 価 ク ロ ム	mg/1				_	_	<0.005	_	_	_	_	_	_
K45 C5	と 素	mg/1	_	_	_	_	_	<0.005	_	_	_	_	_	_
K46 C6	総 水 銀	mg/1	_			_	_	<0.0005	_	_	_	_	_	_
K47 C7	アルキル水銀	${\rm mg}/1$	_	_	_	_	_	<0.0005	_	_	_	_	_	_
K48 C8	PCB	${\rm mg}/1$	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	_	_	_	_
K65 C25	ふっ素	${\rm mg}/1$	_	_	_	0.02	_	_	_	_	_	0.01	_	_
K131 D1	有機リン	mg/1	_	_	_	_	_	<0.1	_	_	_	_	_	_
K132 D2	フェノール類	${\rm mg}/1$	_	_	_	<0.005	_	_	_	_	_	<0.005	_	_
K133 D3	銅	${\rm mg}/1$	_	_	_	0.001	_	_	_	_	_	<0.005	_	_
K134 D4	亜 鉛	${\rm mg}/1$	_	_	_	0.024	_	_	_	_	_	0.003	_	_
K135 D5	溶解性鉄	${\rm mg}/1$	_	_	_	0.05	_	_	_	_	_	0. 28	_	_
K136 D6	溶解性マンガン	${\rm mg}/1$	_	_	_	0.03	_	_	_	_	_	<0.01	_	_
K137 D7	(全) クロム	mg/1	_			<0.005	_	_	_	_	_	<0.005	_	_
K162 E2	亜硝酸態窒素	mg/1	_	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	<0.001
K163 E3	硝 酸 態 窒 素	mg/1	_	0. 22	_	0. 19	_	0.10	_	0.09	_	0.11	_	0. 19
K168 E8	ケルダール窒素	${\rm mg}/1$	_	0.45	_	0. 25	_	0.15	_	0.55	_	0.32	_	0.06
K251 G11	陰イオン界面活性剤	mg/1	_			<0.040	_	_	_	_	_	<0.040	_	_
K1342 X42	塩化物イオン	${\rm mg}/1$	_	6	_	6. 7	_	6. 7	_	9. 9	_	7. 3	_	7. 6