付表1-1　河川水質年表（具同）

種別と記号	第一種　408031288809003	水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	具　同		読み	ぐどう	
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/3/2	2022/4/5	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/6/2
A 2	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
A 3	天　候	－	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	快晴
A 1	採水時刻	時分	11:28	0:50	6:48	13:47	18:44	12:32	12:39	0:46	6:46	12:12	18:35	11:40
A 4	水　位	m	-0.90	-0.95	-0.41	-0.95	-0.33	-0.95	-0.95	-0.80	-0.19	-0.85	-0.52	-0.95
－	簡易流速	m/s	0.06	0.30	0.05	0.10	0.06	0.28	0.47	0.66	0.50	0.57	0.47	0.45
A 6	全 水 深	m	6.20	6.40	6.98	7.84	6.96	6.44	6.00	5.40	6.64	6.36	6.20	5.76
A 7	採 水 深	m	1.24	1.28	1.40	1.57	1.39	1.29	1.20	1.08	1.33	1.27	1.24	1.15
A 8	気　温	℃	10.1	5.4	0.0	12.1	7.0	18.0	18.6	13.8	14.1	22.3	21.1	25.3
A 9	水　温	℃	9.1	7.5	6.9	9.7	8.0	12.4	16.8	16.9	17.0	20.0	18.6	22.9
A17	干潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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
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
A15	透 視 度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	pH	－	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8
B 5	DO	mg/L	12.1	11.4	11.3	11.6	11.5	11.6	11.1	9.5	9.5	10.0	9.8	9.1
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
B 3	COD_{Mn}	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.9	1.4	1.2	1.3	1.1	1.5
B 4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1
－	大腸菌数	CFU/100mL	－	－	－	－	－	－	<1	9	16	5	8	18
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	70	110	79	13	13	94	－	－	－	－	－	－
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	<0.00006	－	－
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	－	－	－	0.24	－	－	－	－	－	0.23	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	－	0.005	－	－	－	－	－	0.012	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	3.5	－	－	17.9	－	6.2	3.6	－	－	2.9	－	3.3
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	5	－	－	0	－	1	1	－	－	4	－	0
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.08	－	－
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.03	－	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.06	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00007	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/3/2	2022/4/5	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/6/2
種別と記号	第一種　408031288809003	水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	具　同		読み	ぐどう	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-2　河川水質年表（具同）

種別と記号	第一種　408031288809003	水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	具　同		読み	ぐどう	
番号	項目	単位等	2022/7/14	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/12/8
A 2	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
A 3	天　候	－	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴
A 1	採水時刻	時分	9:30	0:50	6:45	12:45	18:33	13:02	10:09	0:45	6:57	12:37	18:39	11:05
A 4	水　位	m	-0.74	-0.50	-0.84	-0.87	-0.31	-0.86	-0.95	-0.95	-0.34	-0.95	-0.37	-0.95
－	簡易流速	m/s	0.93	0.44	0.64	0.73	0.40	0.62	0.55	0.68	0.01	0.67	0.01	0.79
A 6	全 水 深	m	7.16	7.20	6.26	5.66	6.80	5.40	5.98	6.40	7.00	6.30	6.64	5.61
A 7	採 水 深	m	1.43	1.44	1.25	1.13	1.36	1.08	1.20	1.28	1.40	1.26	1.33	1.12
A 8	気　温	℃	27.0	25.7	25.9	32.4	29.3	30.8	22.0	11.9	12.3	22.5	18.2	15.5
A 9	水　温	℃	24.1	26.9	26.5	28.5	27.5	27.5	24.2	15.9	15.8	19.0	17.5	12.6
A17	干潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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
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
A15	透 視 度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	pH	－	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8
B 5	DO	mg/L	7.5	7.9	7.5	8.3	7.7	8.7	8.6	8.7	8.7	9.6	8.8	10.9
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.1	0.9	1.6	1.6	1.5	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8
B 4	SS	mg/L	2	<1	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
－	大腸菌数	CFU/100mL	11	20	36	26	14	8	2	8	48	6	10	2
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	<0.00006	－	－
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	－	－	－	0.27	－	－	－	－	－	0.17	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	－	0.023	－	－	－	－	－	0.008	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	2.8	－	－	2.7	－	2.6	3.0	－	－	3.3	－	3.2
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	16	－	－	22	－	6	2	－	－	3	－	3
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10	－	－
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.08	－	－
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.03	－	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.06	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00007	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/7/14	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/12/8
種別と記号	第一種　408031288809003	水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	具　同		読み	ぐどう	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-3　河川水質年表（後川橋）

種別と記号	第一種　408031288809201	水系名	渡　川		河川名	後　川		観測所名	後 川 橋		読み	うしろがわばし	
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/3/4	2022/4/5	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/6/2
A 2	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
A 3	天　候	－	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	快晴
A 1	採水時刻	時分	11:01	0:28	6:32	13:47	18:17	6:30	11:55	0:26	6:30	11:32	18:18	11:17
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	簡易流速	m	0.48	0.23	0.18	0.10	0.13	0.16	0.38	0.54	0.68	0.77	0.67	0.76
A 6	全 水 深	m	0.38	0.60	0.60	0.60	0.72	0.50	0.35	0.57	0.60	0.54	0.57	0.46
A 7	採 水 深	m	0.08	0.12	0.12	0.12	0.14	0.10	0.07	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09
A 8	気　温	℃	7.3	5.7	0.0	13.1	8.1	0.5	18.5	14.8	13.6	23.9	22.2	26.8
A 9	水　温	℃	10.7	9.5	8.2	12.0	12.7	10.0	15.8	16.5	15.6	19.6	20.1	22.1
A17	干潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外観 (1)	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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
A15	透 視 度	度	>100	>100	>100	>100	>100	80	79	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	pH	－	7.5	7.4	7.3	7.8	7.8	7.3	7.7	7.4	7.3	7.6	7.6	7.7
B 5	DO	mg/L	11.1	10.2	10.1	12.4	11.6	9.1	11.5	8.9	9.1	10.3	9.5	9.8
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
B 3	COD_{Mn}	mg/L	0.7	0.9	0.8	1.0	1.2	0.9	1.2	0.8	0.7	1.0	1.4	1.5
B 4	SS	mg/L	1	2	2	2	3	6	6	2	3	3	3	5
－	大腸菌数	CFU/100mL	－	－	－	－	－	－	16	34	28	44	28	22
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2,400	1,300	790	790	330	940	－	－	－	－	－	－
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	<0.00006	－	－
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	－	－	－	0.0014	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	－	－	－	0.32	－	－	－	－	－	0.21	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	－	0.033	－	－	－	－	－	0.022	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	4.3	－	－	4.5	－	4.6	4.5	－	－	3.6	－	3.9
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	63	－	－	29	－	29	18	－	－	18	－	7
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	－	－
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.08	－	－
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.03	－	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.06	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00007	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/3/4	2022/4/5	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/6/2
種別と記号	第一種　408031288809201	水系名	渡　川		河川名	後　川		観測所名	後 川 橋		読み	うしろがわばし	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-4　河川水質年表（後川橋）

種別と記号	第一種　408031288809201	水系名	渡　川		河川名	後　川		観測所名	後 川 橋		読み	うしろがわばし	
番号	項目	単位等	2022/7/14	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/12/8
A 2	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
A 3	天　候	－	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴
A 1	採水時刻	時分	9:08	0:30	6:27	12:18	18:15	13:42	11:16	0:25	6:28	13:19	18:16	10:36
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	簡易流速	m	0.73	0.69	0.67	0.63	0.53	0.59	0.59	0.32	0.01	0.48	0.21	0.64
A 6	全 水 深	m	0.54	0.47	0.54	0.54	0.54	0.59	0.45	0.30	0.41	0.33	0.43	0.56
A 7	採 水 深	m	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.09	0.06	0.08	0.07	0.09	0.11
A 8	気　温	℃	26.3	26.1	24.7	31.5	30.4	31.2	23.4	12.9	12.7	22.4	17.3	13.4
A 9	水　温	℃	22.2	25.0	24.0	27.5	27.2	26.5	23.0	16.7	16.6	19.6	19.2	12.2
A17	干潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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
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
A15	透 視 度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	pH	－	7.4	7.3	7.2	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6
B 5	DO	mg/L	8.0	7.1	7.2	9.0	8.1	9.1	9.2	8.3	8.2	10.4	9.5	10.8
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	0.9	0.5
B 4	SS	mg/L	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	1
－	大腸菌数	CFU/100mL	66	190	140	24	28	35	32	68	52	38	46	61
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	<0.00006	－	－
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	－	－	－	0.0009	－	－	－	－	－	0.0015	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	－	－	－	0.22	－	－	－	－	－	0.24	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	－	0.026	－	－	－	－	－	0.029	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	3.4	－	－	3.4	－	3.4	3.9	－	－	4.5	－	4.2
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	100	－	－	24	－	80	25	－	－	52	－	30
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.16	－	－
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.08	－	－
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.03	－	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.06	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00007	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/7/14	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/12/8
種別と記号	第一種　408031288809201	水系名	渡　川		河川名	後　川		観測所名	後 川 橋		読み	うしろがわばし	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-5　河川水質年表（山路橋）

種別と記号	第一種　408031288809101	水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	山 路 橋		読み	やまちばし	
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/3/2	2022/4/5	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/6/2
A 2	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
A 3	天　候	－	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴
A 1	採水時刻	時分	12:20	1:18	7:09	12:07	19:10	11:06	13:10	1:05	7:07	13:02	19:02	12:07
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	全 水 深	m	3.61	3.72	4.48	3.12	4.44	3.44	3.12	3.68	4.48	3.08	4.48	3.00
A 7	採 水 深	m	0.72	0.74	0.90	0.62	0.89	0.69	0.62	0.74	0.90	0.62	0.90	0.60
A 8	気　温	℃	9.1	5.4	0.2	11.9	7.3	16.1	20.4	14.5	16.3	25.7	20.2	26.0
A 9	水　温	℃	10.6	8.2	10.5	10.6	8.9	12.7	16.3	17.0	17.0	20.0	19.9	23.4
A17	干潮時刻	時分	13:57	0:43	0:43	13:02	13:02	12:09	14:20	1:06	1:06	13:29	13:29	13:38
A18	満潮時刻	時分	8:29	7:29	7:29	7:29	18:40	6:28	7:45	6:39	6:39	6:39	20:23	6:46
A10	外観 (1)	－	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
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
A15	透 視 度	度	>100	>100	>100	>100	>100	76	29	29	46	33	45	37
B 1	pH	－	8.1	7.9	8.1	8.0	8.3	7.8	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
B 5	DO	mg/L	11.1	11.5	9.4	11.0	11.4	9.8	9.0	8.5	8.4	8.9	8.5	7.3
B 2	BOD	mg/L	0.5	1.6	<0.5	0.8	<0.5	1.4	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.6	3.1	2.1	2.5	2.0	2.7	3.5	2.3	2.2	2.5	2.6	4.1
B 4	SS	mg/L	3	6	3	4	3	6	18	12	10	15	8	11
－	大腸菌数	CFU/100mL	－	－	－	－	－	－	37	88	70	30	15	39
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	220	790	2,400	330	17	1,400	－	－	－	－	－	－
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	0.005	－	－
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	<0.00006	－	－
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	－	－	－	0.0009	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	－	－	－	0.36	－	－	－	－	－	0.38	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	－	0.024	－	－	－	－	－	0.049	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	8,690	－	－	7,890	－	7,340	562	－	－	27.0	－	675
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	9	－	－	1	－	20	38	－	－	41	－	31
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.20	－	－
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.08	－	－
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.03	－	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.06	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00007	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/2/2	2022/3/2	2022/4/5	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18	2022/6/2
種別と記号	第一種　408031288809101	水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	山 路 橋		読み	やまちばし	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-6　河川水質年表（山路橋）

種別と記号	第一種　408031288809101		水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	山 路 橋		読み	やまちばし	
番号	項目	単位等	2022/7/14	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/12/8
A 2	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
A 3	天　候	－	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴
A 1	採水時刻	時分	10:15	1:12	7:05	13:10	19:02	12:35	10:30	1:08	7:17	11:53	19:05	11:43
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	全 水 深	m	3.36	4.04	3.06	3.30	4.26	3.72	3.54	3.20	4.60	3.86	5.06	3.92
A 7	採 水 深	m	0.67	0.81	0.61	0.66	0.85	0.74	0.71	0.64	0.92	0.77	1.01	0.78
A 8	気　温	℃	28.5	25.5	27.3	34.5	28.5	32.5	22.4	13.1	13.1	22.5	18.1	14.5
A 9	水　温	℃	25.1	28.5	28.0	29.5	29.1	26.5	24.0	16.6	16.5	19.3	19.3	13.0
A17	干潮時刻	時分	12:29	9:45	9:45	9:45	22:20	14:11	9:30	0:34	0:34	12:48	12:48	12:02
A18	満潮時刻	時分	5:31	2:24	2:24	16:59	16:59	8:16	16:22	7:12	7:12	7:12	18:26	6:31
A10	外観 (1)	－	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁
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
A15	透 視 度	度	50	>100	44	53	78	55	79	77	>100	92	>100	87
B 1	pH	－	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.5	7.8	7.7	8.1	7.6
B 5	DO	mg/L	6.9	7.7	6.9	7.7	7.8	7.0	7.5	8.1	7.9	8.0	8.1	10.0
B 2	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.6	1.0	0.7	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5
B 3	COD_{Mn}	mg/L	2.5	2.6	1.9	3.0	2.6	3.5	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.7
B 4	SS	mg/L	11	6	10	9	6	11	5	4	2	3	2	4
－	大腸菌数	CFU/100mL	53	13	47	24	36	120	35	14	14	5	4	26
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	0.003	－	－
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	<0.00006	－	－
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	－	－	－	0.35	－	－	－	－	－	0.42	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	－	0.054	－	－	－	－	－	0.026	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	96.6	－	－	241	－	8.0	682	－	－	7,370	－	5,080
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	46	－	－	22	－	400	32	－	－	10	－	18
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.25	－	－
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.37	－	－
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.41	－	－
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.03	－	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.06	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00007	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/7/14	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/11/10	2022/12/8
種別と記号	第一種　408031288809101		水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	山 路 橋		読み	やまちばし	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-7　河川水質年表（下田）

種別と記号	第二種　408031288809001		水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	下　田		読み	しもだ	
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/3/2	2022/4/5	2022/5/18	2022/6/2	2022/7/14	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/12/8
A 2	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
A 3	天　候	－	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
A 1	採水時刻	時分	13:23	13:00	11:53	13:57	13:02	13:22	12:19	9:23	14:00	8:48	12:42	11:46
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	全 水 深	m	13.40	12.50	12.20	12.70	12.30	12.90	13.10	12.90	13.10	12.90	14.30	13.00
A 7	採 水 深	m	2.68	2.50	2.44	2.54	2.46	2.58	2.62	2.58	2.62	2.58	2.86	2.60
A 8	気　温	℃	10.5	11.1	17.5	20.1	25.5	27.5	27.9	30.5	33.1	23.2	21.5	17.0
A 9	水　温	℃	15.2	14.2	15.6	18.5	20.5	23.5	25.2	29.5	27.8	26.4	21.5	18.5
A17	干潮時刻	時分	13:57	13:02	12:09	14:20	13:29	13:38	12:29	9:45	14:11	9:30	12:48	12:02
A18	満潮時刻	時分	8:29	7:29	6:28	7:45	6:39	6:46	5:31	16:59	8:16	16:22	7:12	6:31
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
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
A15	透 視 度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	pH	－	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
B 5	DO	mg/L	9.5	8.6	9.1	8.9	8.6	8.3	8.3	7.5	7.2	7.3	7.5	8.5
B 2	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	2.3	1.9	2.5	1.7	1.8	1.9	1.7
B 4	SS	mg/L	1	2	2	3	2	3	2	2	2	<1	<1	<1
－	大腸菌数	CFU/100mL	－	－	－	<1	<1	<1	2	7	2	1	<1	<1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	4.5	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	0.14	－	0.12	－	0.16	－	0.16	－	0.18	－	0.10	－
B10	総 リ ン	mg/L	0.012	－	0.015	－	0.016	－	0.015	－	0.016	－	0.012	－
G 2	濁　度	度	0.7	－	0.7	－	1.5	－	1.2	－	1.6	－	0.7	－
X42	塩化物イオン	mg/L	20,500	－	19,600	－	16,500	－	17,200	－	12,800	－	21,300	－
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0	0	2	0	0	2	6	0	0	0
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/3/2	2022/4/5	2022/5/18	2022/6/2	2022/7/14	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/12/8
種別と記号	第二種　408031288809001		水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	下　田		読み	しもだ	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-8　河川水質年表（坂本橋）

種別と記号	第三種　408031288809102	水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	坂 本 橋		読み	さかもとばし	
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/3/2	2022/5/18	2022/7/14	2022/9/14	2022/11/10					
A 2	採水位置	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
A 3	天　候	－	曇	晴	晴	曇	曇	晴					
A 1	採水時刻	時分	11:59	10:38	11:25	9:56	12:08	11:50					
A 4	水　位	m	-0.25	-0.40	-0.28	-0.32	0.08	-0.32					
－	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－					
A 6	全 水 深	m	1.34	1.18	1.28	1.56	1.76	1.26					
A 7	採 水 深	m	0.27	0.24	0.26	0.31	0.35	0.25					
A 8	気　温	℃	9.8	16.0	24.1	28.6	31.5	22.8					
A 9	水　温	℃	7.6	11.2	19.0	25.0	26.0	17.2					
A17	干潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－					
A18	満潮時刻	時分	－	－	－	－	－	－					
A10	外観（1）	－	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁					
A14	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
A15	透 視 度	度	71	28	27	44	50	78					
B 1	pH	－	7.8	7.6	7.3	7.3	7.2	7.4					
B 5	DO	mg/L	12.7	12.1	9.0	7.1	6.9	8.6					
B 2	BOD	mg/L	1.3	7.6	0.7	0.7	0.5	<0.5					
B 3	COD_{Mn}	mg/L	2.2	7.8	2.4	2.2	4.1	2.2					
B 4	SS	mg/L	6	16	15	15	11	6					
－	大腸菌数	CFU/100mL	－	－	35	48	120	22					
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3,500	7,900	－	－	－	－					
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－					
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－					
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）	mg/L	－	－	－	－	－	－					
B 9	総 窒 素	mg/L	0.51	1.77	0.36	0.40	0.49	0.55					
B10	総 リ ン	mg/L	0.048	0.280	0.047	0.049	0.068	0.044					
G 2	濁　度	度	4.6	14.0	11.3	10.0	7.8	5.5					
X42	塩化物イオン	mg/L	317	568	6.3	7.3	4.7	526					
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－					
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－					
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－					
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－					
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－					
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
－	－	－	－	－	－	－	－	－					
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/3/2	2022/5/18	2022/7/14	2022/9/14	2022/11/10					
種別と記号	第三種　408031288809102	水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	坂 本 橋		読み	さかもとばし	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-9　河川水質年表（実崎）

種別と記号	第三種　408031288809002	水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	実　崎	読み	さんざき
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/3/2	2022/5/18	2022/7/14	2022/9/14	2022/11/10			
A 2	採水位置	－	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
A 3	天　候	－	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
A 1	採水時刻	時分	12:37	11:20	11:53	10:42	12:56	12:15			
A 4	水　位	m	-0.33	-0.60	-1.07	-0.82	-0.26	-0.41			
－	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－			
A 6	全 水 深	m	1.70	1.39	1.03	1.37	1.50	1.68			
A 7	採 水 深	m	0.34	0.28	0.21	0.27	0.30	0.34			
A 8	気　温	℃	8.8	16.3	24.1	26.8	29.6	22.2			
A 9	水　温	℃	13.3	14.4	19.0	25.1	26.2	20.0			
A17	干潮時刻	時分	13:57	12:09	13:29	12:29	14:11	12:48			
A18	満潮時刻	時分	8:29	6:28	6:39	5:31	8:16	7:12			
A10	外観 (1)	－	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明			
A14	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A15	透 視 度	度	>100	>100	36	64	64	>100			
B 1	pH	－	8.2	8.0	7.4	7.4	7.4	8.0			
B 5	DO	mg/L	10.3	9.2	8.6	6.7	7.0	7.7			
B 2	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5			
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.9	2.1	2.9	2.3	3.0	1.9			
B 4	SS	mg/L	2	2	14	10	6	1			
－	大腸菌数	CFU/100mL	－	－	36	31	100	2			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	14	170	－	－	－	－			
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－			
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－			
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	－	－	－	－	－	－			
B 9	総 窒 素	mg/L	0.19	0.29	0.36	0.38	0.34	0.26			
B10	総 リ ン	mg/L	0.018	0.025	0.045	0.042	0.044	0.020			
G 2	濁　度	度	1.6	1.7	9.7	6.1	4.6	1.6			
X42	塩化物イオン	mg/L	16,600	15,000	1,000	1,650	1,420	14,200			
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－			
－	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－			
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－			
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－			
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－			
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
－	－	－	－	－	－	－	－	－			
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/3/2	2022/5/18	2022/7/14	2022/9/14	2022/11/10			
種別と記号	第三種　408031288809002	水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	実　崎	読み	さんざき

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-10　河川水質年表（大島水路部）

種別と記号	－	－	水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	大 島 水 路 部		読み	おおしますいろぶ	
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/3/2	2022/4/5	2022/5/18	2022/6/2	2022/7/14	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/12/8
A 2	採水位置	ー	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
A 3	天　候	ー	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
A 1	採水時刻	時分	13:03	12:16	11:36	13:27	12:15	12:36	10:56	8:58	13:20	8:15	13:05	11:15
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	全 水 深	m	0.74	0.68	0.53	0.13	0.11	0.26	0.25	0.37	0.54	0.45	0.60	0.85
A 7	採 水 深	m	0.15	0.14	0.11	0.03	0.02	0.05	0.05	0.07	0.11	0.09	0.12	0.17
A 8	気　温	℃	10.8	11.5	16.2	22.4	27.1	26.1	28.1	30.8	32.7	21.2	25.3	16.7
A 9	水　温	℃	12.5	13.4	15.2	20.3	25.0	22.9	25.0	29.8	27.2	22.9	21.0	15.3
A17	干潮時刻	時分	13:57	13:02	12:09	14:20	13:29	13:38	12:29	9:45	14:11	9:30	12:48	12:02
A18	満潮時刻	時分	8:29	7:29	6:28	7:45	6:39	6:46	5:31	16:59	8:16	16:22	7:12	6:31
A10	外観 (1)	ー	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭気(冷時)	ー	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透 視 度	度	>100	>100	>100	29	35	>100	82	55	>100	>100	>100	>100
B 1	pH	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 5	DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 2	BOD	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 3	COD_{Mn}	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	SS	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	大腸菌数	CFU/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	－	0.15	－	－	0.26	－	－	0.29	－	－	0.15	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	0.018	－	－	0.042	－	－	0.020	－	－	0.024	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	(15,800)	18,400	(17,500)	(9,480)	5,920	(3,770)	(3,380)	1,380	(1,340)	(4,560)	15,800	(12,600)
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 2	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 3	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 4	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 5	ヒ　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 6	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 8	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C23	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C25	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C26	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F12	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	導電率	mS/m	4,100	4,180	4,520	2,550	1,540	1,080	976	415	411	1,290	3,480	3,330
ー	ー	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	ー	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	ー	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	ー	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	ー	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	ー	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	ー	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ー	ー	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/1/5	2022/2/2	2022/3/2	2022/4/5	2022/5/18	2022/6/2	2022/7/14	2022/8/9	2022/9/14	2022/10/6	2022/11/10	2022/12/8
種別と記号	－	－	水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	大 島 水 路 部		読み	おおしますいろぶ	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。
　　塩化物イオンの()は、導電率からの換算値を示す。

付表1-11　地下水質年表（入田）

種別と記号	第一種　508031288809008	水系名	渡　川	河川名	四万十川	観測所名	入　田	読み	にゅうた

番号	項目	単位等	2022/2/2	2022/8/9									
0002	天　候	－	晴	晴									
0001	採水時刻	時分	12:35	10:10									
0003	水　位	m	8.82	8.40									
0006	採 水 深	m	9.50	9.50									
0007	気　温	℃	14.2	34.2									
0008	水　温	℃	15.2	16.6									
0009	外観 (1)	－	無色透明	無色透明									
0010	臭　気	冷時	無臭	無臭									
0011	透 視 度	度	>100	>100									
0161	pH	－	6.9	6.7									
0180	DO	mg/L	2.8	5.9									
0177	COD_{Mn}	mg/L	<0.5	<0.5									
0168	総 硬 度	mg/L	33.3	37.0									
0191	総 リ ン	mg/L	0.010	0.010									
－	アルカリ度(pH=4.3)	mg/L	34.5	40.0									
0174	塩化物イオン	mg/L	4.4	3.7									
0021	カドミウム	mg/L	－	－									
0022	全シアン	mg/L	－	－									
0023	鉛	mg/L	－	－									
0024	六価クロム	mg/L	－	－									
0025	ヒ　素	mg/L	－	－									
0026	総 水 銀	mg/L	－	－									
0028	PCB	mg/L	－	－									
0036	トリクロロエチレン	mg/L	－	－									
0037	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－									
0030	四塩化炭素	mg/L	－	－									
0029	ジクロロメタン	mg/L	－	－									
0031	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－									
0034	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－									
0035	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－									
0032	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－									
0033	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－									
0038	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－									
0039	チウラム	mg/L	－	－									
0040	シマジン	mg/L	－	－									
0041	チオベンカルブ	mg/L	－	－									
0042	ベンゼン	mg/L	－	－									
0043	セ レ ン	mg/L	－	－									
0044	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－									
0045	ふ っ 素	mg/L	－	－									
0046	ほ う 素	mg/L	－	－									
0465	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－									
1485	クロロエチレン	mg/L	－	－									
0201	クロロホルム	mg/L	－	－									
0203	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－									
0204	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－									
0205	イソキサチオン	mg/L	－	－									
0206	ダイアジノン	mg/L	－	－									
0207	フェニトロチオン	mg/L	－	－									
0208	イソプロチオラン	mg/L	－	－									
0209	オキシン銅	mg/L	－	－									
0210	クロロタロニル	mg/L	－	－									
0211	プロピザミド	mg/L	－	－									
0212	EPN	mg/L	－	－									
0213	ジクロルボス	mg/L	－	－									
0214	フェノブカルブ	mg/L	－	－									
0215	イプロベンホス	mg/L	－	－									
0216	クロルニトロフェン	mg/L	－	－									
0217	トルエン	mg/L	－	－									
0218	キシレン	mg/L	－	－									
0219	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－									
0220	ニッケル	mg/L	－	－									
0221	モリブデン	mg/L	－	－									
0222	アンチモン	mg/L	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
番号	項目	単位等	2022/2/2	2022/8/9									

種別と記号	第一種　508031288809008	水系名	渡　川	河川名	四万十川	観測所名	入　田	読み	にゅうた

備考　採水深は水面からの距離を示す。総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-12　地下水質年表（具同）

種別と記号	第一種　508031288809009	水系名	渡　川	河川名	四万十川	観測所名	具　同	読み	ぐどう

番号	項目	単位等	2022/2/2	2022/8/9									
0002	天　候	－	晴	晴									
0001	採水時刻	時分	13:05	10:30									
0003	水　位	m	9.98	9.56									
0006	採 水 深	m	19.00	19.00									
0007	気　温	℃	13.7	33.8									
0008	水　温	℃	18.6	19.1									
0009	外観 (1)	－	無色透明	無色透明									
0010	臭　気	冷時	無臭	無臭									
0011	透 視 度	度	>100	>100									
0161	pH	－	7.4	7.2									
0180	DO	mg/L	2.3	1.5									
0177	COD_{Mn}	mg/L	<0.5	<0.5									
0168	総 硬 度	mg/L	46.5	44.6									
0191	総 リ ン	mg/L	0.048	0.049									
－	アルカリ度(pH=4.3)	mg/L	49.4	49.4									
0174	塩化物イオン	mg/L	4.7	4.6									
0021	カドミウム	mg/L	－	<0.0003									
0022	全シアン	mg/L	－	<0.1									
0023	鉛	mg/L	－	<0.001									
0024	六価クロム	mg/L	－	<0.008									
0025	ヒ　素	mg/L	－	0.002									
0026	総 水 銀	mg/L	－	<0.0005									
0028	PCB	mg/L	－	<0.0005									
0036	トリクロロエチレン	mg/L	－	<0.001									
0037	テトラクロロエチレン	mg/L	－	<0.0005									
0030	四塩化炭素	mg/L	－	<0.0002									
0029	ジクロロメタン	mg/L	－	<0.002									
0031	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	<0.0004									
0034	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	<0.0005									
0035	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	<0.0006									
0032	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	<0.002									
0033	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	<0.004									
0038	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	<0.0002									
0039	チウラム	mg/L	－	<0.0006									
0040	シマジン	mg/L	－	<0.0003									
0041	チオベンカルブ	mg/L	－	<0.002									
0042	ベンゼン	mg/L	－	<0.001									
0043	セ レ ン	mg/L	－	<0.001									
0044	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.06									
0045	ふ っ 素	mg/L	－	<0.08									
0046	ほ う 素	mg/L	－	0.05									
0465	1,4-ジオキサン	mg/L	－	<0.005									
1485	クロロエチレン	mg/L	－	<0.0002									
0201	クロロホルム	mg/L	－	<0.006									
0203	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	<0.006									
0204	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	<0.03									
0205	イソキサチオン	mg/L	－	<0.0008									
0206	ダイアジノン	mg/L	－	<0.0005									
0207	フェニトロチオン	mg/L	－	<0.0003									
0208	イソプロチオラン	mg/L	－	<0.004									
0209	オキシン銅	mg/L	－	<0.004									
0210	クロロタロニル	mg/L	－	<0.004									
0211	プロピザミド	mg/L	－	<0.0008									
0212	EPN	mg/L	－	<0.0006									
0213	ジクロルボス	mg/L	－	<0.001									
0214	フェノブカルブ	mg/L	－	<0.002									
0215	イプロベンホス	mg/L	－	<0.0008									
0216	クロルニトロフェン	mg/L	－	<0.001									
0217	トルエン	mg/L	－	<0.06									
0218	キシレン	mg/L	－	<0.04									
0219	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	<0.005									
0220	ニッケル	mg/L	－	<0.008									
0221	モリブデン	mg/L	－	<0.04									
0222	アンチモン	mg/L	－	<0.001									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
－	－	－	－	－									
番号	項目	単位等	2022/2/2	2022/8/9									

種別と記号	第一種　508031288809009	水系名	渡　川	河川名	四万十川	観測所名	具　同	読み	ぐどう

備考　採水深は水面からの距離を示す。総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-13　底質年表（具同）

種別と記号	第一種　408031288809003		水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	具　同		読み	ぐどう	
番号	項目	単位等	2022/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	採泥位置	－	右岸	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0003	天　候	－	曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0001	採泥時刻	時分	8:47	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	水　位	m	-0.95	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0004	全 水 深	m	0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0002	採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0006	気　温	℃	21.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0007	泥　温	℃	23.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0008	外観 (5)	色相	黒	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0011	臭　気	冷時	無臭	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0009	外観 (6)	内容	礫混じり砂	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0031	乾燥減量	%	18.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0032	強熱減量	%	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0051	カドミウム	mg/kg	0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0052	全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0053	鉛	mg/kg	7.83	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0054	六価クロム	mg/kg	<0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0055	ヒ　素	mg/kg	3.60	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0056	総 水 銀	mg/kg	0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0057	アルキル水銀	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0058	PCB	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0066	トリクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0067	テトラクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0060	四塩化炭素	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0059	ジクロロメタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0061	1,2-ジクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0064	1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0065	1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0062	1,1-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0063	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0068	1,3-ジクロロプロペン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0072	ベンゼン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0073	セ レ ン	mg/kg	0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0265	銅	mg/kg	10.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0267	総クロム	mg/kg	23.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0202	クロロホルム	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0203	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0204	1,2-ジクロロプロパン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0205	p-ジクロロベンゼン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0218	トルエン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0219	キシレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
種別と記号	第一種　408031288809003		水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	具　同		読み	ぐどう	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-14　底質年表（下田）

種別と記号	第二種　408031288809001		水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	下　田		読み	しもだ	
番号	項目	単位等	2022/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	採泥位置	－	流心	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0003	天　候	－	曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0001	採泥時刻	時分	9:00	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0004	全 水 深	m	12.90	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0002	採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0006	気　温	℃	23.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0007	泥　温	℃	26.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0008	外観 (5)	色相	黒	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0011	臭　気	冷時	中腐敗臭	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0009	外観 (6)	内容	砂混じりシルト	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0031	乾燥減量	%	49.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0032	強熱減量	%	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0051	カドミウム	mg/kg	0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0052	全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0053	鉛	mg/kg	16.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0054	六価クロム	mg/kg	<0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0055	ヒ　素	mg/kg	6.64	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0056	総 水 銀	mg/kg	0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0057	アルキル水銀	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0058	PCB	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0066	トリクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0067	テトラクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0060	四塩化炭素	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0059	ジクロロメタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0061	1,2-ジクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0064	1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0065	1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0062	1,1-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0063	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0068	1,3-ジクロロプロペン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0072	ベンゼン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0073	セ レ ン	mg/kg	0.39	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0265	銅	mg/kg	22.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0267	総クロム	mg/kg	47.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0202	クロロホルム	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0203	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0204	1,2-ジクロロプロパン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0205	p-ジクロロベンゼン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0218	トルエン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0219	キシレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
種別と記号	第二種　408031288809001		水系名	渡　川		河川名	四万十川		観測所名	下　田		読み	しもだ	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-15　底質年表（後川橋）

種別と記号	第一種　408031288809201		水系名	渡　川		河川名	後　川		観測所名	後 川 橋		読み	うしろがわばし	
番号	項目	単位等	2022/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	採泥位置	－	流心	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0003	天　候	－	曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0001	採泥時刻	時分	11:22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0004	全 水 深	m	0.45	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0002	採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0006	気　温	℃	23.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0007	泥　温	℃	23.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0008	外観 (5)	色相	黒褐	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0011	臭　気	冷時	無臭	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0009	外観 (6)	内容	礫混じり砂	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0031	乾燥減量	%	17.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0032	強熱減量	%	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0051	カドミウム	mg/kg	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0052	全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0053	鉛	mg/kg	12.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0054	六価クロム	mg/kg	<0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0055	ヒ　素	mg/kg	3.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0056	総 水 銀	mg/kg	0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0057	アルキル水銀	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0058	PCB	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0066	トリクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0067	テトラクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0060	四塩化炭素	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0059	ジクロロメタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0061	1,2-ジクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0064	1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0065	1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0062	1,1-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0063	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0068	1,3-ジクロロプロペン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0072	ベンゼン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0073	セ レ ン	mg/kg	0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0265	銅	mg/kg	15.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0267	総クロム	mg/kg	30.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0202	クロロホルム	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0203	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0204	1,2-ジクロロプロパン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0205	p-ジクロロベンゼン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0218	トルエン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0219	キシレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
種別と記号	第一種　408031288809201		水系名	渡　川		河川名	後　川		観測所名	後 川 橋		読み	うしろがわばし	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

付表1-16　底質年表（山路橋）

種別と記号	第一種 408031288809101		水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	山 路 橋		読み	やまちばし	
番号	項目	単位等	2022/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	採泥位置	－	左岸	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0003	天　候	－	曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0001	採泥時刻	時分	10:45	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0004	全 水 深	m	0.33	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0002	採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0006	気　温	℃	23.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0007	泥　温	℃	24.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0008	外観 (5)	色相	青黒	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0011	臭　気	冷時	無臭	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0009	外観 (6)	内容	砂混じりシルト	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0031	乾燥減量	%	25.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0032	強熱減量	%	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0051	カドミウム	mg/kg	0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0052	全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0053	鉛	mg/kg	10.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0054	六価クロム	mg/kg	<0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0055	ヒ　素	mg/kg	3.91	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0056	総 水 銀	mg/kg	0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0057	アルキル水銀	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0058	PCB	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0066	トリクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0067	テトラクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0060	四塩化炭素	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0059	ジクロロメタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0061	1,2-ジクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0064	1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0065	1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0062	1,1-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0063	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0068	1,3-ジクロロプロペン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0072	ベンゼン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0073	セ レ ン	mg/kg	0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0265	銅	mg/kg	12.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0267	総クロム	mg/kg	45.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0202	クロロホルム	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0203	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0204	1,2-ジクロロプロパン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0205	p-ジクロロベンゼン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0218	トルエン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0219	キシレン	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
番号	項目	単位等	2022/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
種別と記号	第一種 408031288809101		水系名	渡　川		河川名	中 筋 川		観測所名	山 路 橋		読み	やまちばし	

備考　総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。