付表1-1（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	2021/1/12	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/6/10
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	快晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴
A 1	採水時刻	時分	11:42	0:40	6:42	12:49	18:35	8:20	10:08	0:45	6:45	12:50	18:38	12:28
A 4	水　位	m	-0.96	-0.91	-0.95	-0.88	-0.95	-0.74	-0.91	-0.49	-0.27	-0.57	-0.12	-0.91
－	簡易流速	m/s	0.38	0.22	0.20	0.25	0.22	0.65	0.51	0.88	0.84	0.94	0.86	0.70
A 6	全 水 深	m	5.40	6.00	5.80	6.20	5.70	5.90	6.54	6.24	7.04	6.20	7.16	6.00
A 7	採 水 深	m	1.08	1.20	1.16	1.24	1.14	1.18	1.31	1.25	1.41	1.24	1.43	1.20
A 8	気　温	℃	7.0	4.2	4.9	11.0	5.7	10.9	26.3	17.8	15.8	22.5	16.5	26.4
A 9	水　温	℃	7.4	7.5	7.5	10.1	9.1	12.4	18.8	18.0	17.6	19.0	18.4	24.0
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	7.3	7.8	7.8	7.5	8.0	7.5	7.5	7.6	7.5	8.2
B 5	DO	mg/L	12.1	11.4	11.4	11.8	11.8	10.5	10.4	9.2	9.0	9.2	9.1	9.6
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	0.6	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	1.4
B 4	SS	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	2	2	2	1	1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	1,300	330	140	220	220	790	13,000	3,500	3,500	2,200
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	－	－	－	0.25	－	－	－	－	－	0.27	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	－	0.005	－	－	－	－	－	0.022	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	3.6	－	－	4.0	－	3.2	3.3	－	－	2.9	－	3.0
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	－	－	0	－	6	0	－	－	5	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.22	－	－
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	2021/1/12	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/6/10
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1-1（3）　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	2021/7/7	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/12/8
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	－	晴	曇	雨	晴	晴	晴	快晴	曇	曇	曇	晴	快晴
A 1	採水時刻	時分	9:07	0:52	7:10	13:24	18:45	12:05	8:53	0:53	6:56	13:12	18:10	12:50
A 4	水　位	m	-0.94	-0.58	-0.93	-0.95	-0.64	-0.92	-0.84	-0.95	-0.59	-0.95	-0.46	-0.86
－	簡易流速	m/s	0.59	0.18	0.43	0.33	0.16	0.25	0.21	0.22	0.15	0.25	0.18	0.24
A 6	全 水 深	m	6.50	7.00	6.40	6.40	7.00	6.20	6.64	5.50	7.20	6.32	7.20	6.60
A 7	採 水 深	m	1.30	1.40	1.28	1.28	1.40	1.24	1.33	1.10	1.44	1.26	1.44	1.32
A 8	気　温	℃	31.9	24.7	25.0	32.7	27.2	29.8	24.0	8.9	9.1	21.6	12.8	19.0
A 9	水　温	℃	26.9	27.4	26.8	29.8	28.2	27.4	23.4	14.0	13.9	16.8	15.2	12.8
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	－	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	8.1
B 5	DO	mg/L	8.6	7.4	7.3	7.9	7.7	8.6	8.8	9.7	9.7	10.7	10.2	12.4
B 2	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.7	1.3	1.3	1.6	1.4	1.3	1.2	0.8	1.1	0.8	1.0	1.1
B 4	SS	mg/L	2	1	1	2	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	1,700	4,900	3,500	2,400	790	3,500	430	330	2,800	1,400	140
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	－	－	0.12	－	－	－	－	－	－	0.22	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	0.010	－	－	－	－	－	－	0.007	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	2.8	－	2.9	－	－	2.8	2.7	－	－	3.2	－	3.3
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	9	－	11	－	－	13	11	－	－	1	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.15	－	－
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	2021/7/7	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/12/8
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（2）　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	2021/1/12	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/6/10
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	快晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴
A 1	採水時刻 時分	11:16	0:21	6:24	12:23	18:13	7:56	9:40	0:27	6:28	13:36	18:15	13:02
A 4	水　位 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	簡易流速 m	0.47	0.61	0.57	0.56	0.56	0.74	0.69	1.02	0.95	0.94	0.86	0.70
A 6	全 水 深 m	0.57	0.41	0.40	0.40	0.40	0.56	0.55	0.77	0.75	0.72	0.72	0.57
A 7	採 水 深 m	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.11	0.15	0.15	0.14	0.14	0.11
A 8	気　温 ℃	6.2	4.7	4.8	9.0	6.7	9.8	23.6	19.7	14.9	24.4	17.9	26.0
A 9	水　温 ℃	9.6	10.9	8.8	11.9	13.1	12.5	16.9	18.5	17.0	18.4	17.8	22.6
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 ―	7.5	7.4	7.6	7.7	7.8	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7
B 5	DO mg/L	10.9	9.9	10.0	11.9	11.4	10.0	10.6	8.5	9.1	9.9	9.3	9.7
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	0.8	1.0	1.3	0.8	1.0	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	0.9	1.4
B 4	SS mg/L	3	3	<1	1	2	4	2	3	3	3	2	3
B 7	大腸菌群数 MPN/100mL	24,000	1,300	170	790	790	790	3,500	3,500	4,900	3,500	3,500	7,900
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	－	－	－	0.29	－	－	－	－	－	0.21	－	－
B10	総 リ ン mg/L	－	－	－	0.026	－	－	－	－	－	0.024	－	－
G 2	濁　度 度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン mg/L	5.0	－	－	4.5	－	3.5	3.8	－	－	3.5	－	3.7
X62	糞便性大腸菌群数 個/100mL	59	－	－	27	－	2	4	－	－	37	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.16	－	－
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	2021/1/12	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/6/10
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1-3 (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	2021/7/7	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/12/8
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	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	曇	曇	晴	快晴
A 1	採水時刻	時分	10:59	0:27	6:40	12:53	18:24	11:42	8:22	0:25	6:36	13:56	18:33	12:25
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	簡易流速	m	0.65	0.37	0.58	0.61	0.81	0.63	0.48	0.28	0.36	0.36	0.38	0.69
A 6	全 水 深	m	0.58	0.59	0.45	0.50	0.57	0.47	0.43	0.74	0.41	0.50	0.45	0.45
A 7	採 水 深	m	0.12	0.12	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.15	0.08	0.10	0.09	0.09
A 8	気　温	℃	31.9	25.2	24.8	28.7	28.5	29.9	20.7	9.2	9.1	20.4	12.4	16.3
A 9	水　温	℃	24.9	25.4	23.8	28.0	28.4	26.5	21.0	16.5	15.2	18.0	17.8	15.2
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	―	7.6	7.4	7.4	7.8	7.7	7.8	7.4	7.4	7.3	8.0	7.7	8.0
B 5	DO	mg/L	9.0	6.7	6.7	9.8	8.5	9.6	8.3	9.1	9.0	10.4	9.9	11.9
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.6	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	0.5	0.8	0.7	0.7	1.2	0.7
B 4	SS	mg/L	3	1	3	4	2	3	2	1	1	2	2	1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	13,000	13,000	13,000	24,000	28,000	13,000	3,300	1,700	7,900	3,500	2,400	1,300
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	－	－	－	－	－	－	0.0008	－	－
B 9	総 窒 素	mg/L	－	－	0.19	－	－	－	－	－	－	0.22	－	－
B10	総 リ ン	mg/L	－	－	0.020	－	－	－	－	－	－	0.020	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	3.6	－	3.8	－	－	3.7	3.6	－	－	4.0	－	4.0
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	54	－	38	－	－	72	11	－	－	27	－	6
―	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	2021/7/7	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/12/8
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（2）　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	2021/1/12	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/6/10
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	快晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴
A 1	採水時刻	時分	12:15	1:00	6:59	13:12	19:02	9:03	9:12	1:09	7:06	12:15	18:58	11:25
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	全水深	m	3.60	3.60	3.52	3.08	3.24	3.36	3.20	3.68	4.76	3.52	4.68	2.52
A 7	採水深	m	0.72	0.72	0.70	0.62	0.65	0.67	0.64	0.74	0.95	0.70	0.94	0.50
A 8	気　温	℃	7.2	4.2	4.0	7.8	5.4	12.0	21.7	17.6	16.2	22.2	16.3	27.6
A 9	水　温	℃	7.0	9.0	8.5	10.1	9.4	13.1	17.6	18.5	18.4	20.0	19.5	25.0
A17	干潮時刻	時分	11:32	3:29	3:29	16:05	16:05	10:48	8:56	11:49	11:49	11:49	11:49	12:02
A18	満潮時刻	時分	16:57	9:51	9:51	9:51	22:09	5:11	13:59	5:11	5:11	18:32	18:32	5:21
A10	外観（1）	－	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	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	74	>100	75	61	54	48	30	52	56	53	49
B 1	pH	－	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3
B 5	DO	mg/L	11.9	10.8	10.4	9.9	11.3	9.5	9.0	8.5	8.5	8.4	8.3	7.8
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	1.5	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.4	2.4	2.4	2.2	2.5
B 4	SS	mg/L	3	5	4	5	5	9	10	12	11	12	6	10
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4,900	1,400	3,500	490	2,200	2,400	2,400	7,900	24,000	7,900	7,900	13,000
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	0.002	－	－
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	－	－	－	0.46	－	－	－	－	－	0.36	－	－
B10	総リン	mg/L	－	－	－	0.035	－	－	－	－	－	0.045	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	2,220	－	－	4,670	－	123	20.8	－	－	41.7	－	27.0
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	31	－	－	2	－	28	78	－	－	9	－	17
－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.19	－	－
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	2021/1/12	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/5/26	2021/6/10
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1-5（3）　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	2021/7/7	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/12/8
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	－	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	曇	晴	晴	快晴
A 1	採水時刻	時分	8:36	1:12	7:50	13:45	19:05	13:53	9:49	1:13	7:14	12:16	19:07	13:30
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	全水深	m	2.76	4.12	3.20	3.68	3.80	3.68	2.96	3.44	4.64	3.72	5.60	4.20
A 7	採水深	m	0.55	0.82	0.64	0.74	0.76	0.74	0.59	0.69	0.93	0.74	1.12	0.84
A 8	気　温	℃	30.6	25.0	25.5	31.1	26.8	29.9	26.7	9.8	9.1	20.2	12.2	19.3
A 9	水　温	℃	26.6	27.8	26.5	29.4	28.5	28.0	24.9	14.0	15.4	16.2	16.4	13.5
A17	干潮時刻	時分	10:32	9:21	9:21	9:21	21:53	13:28	11:52	11:22	11:22	11:22	23:39	14:54
A18	満潮時刻	時分	3:40	2:05	2:05	16:34	16:34	19:41	5:39	5:35	5:35	17:11	17:11	9:30
A10	外観（1）	－	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	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)	－	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	48	52	57	>100	68	62	89	80	>100	92	>100	>100
B 1	pH	－	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.8	7.6
B 5	DO	mg/L	7.1	7.8	6.6	7.2	8.3	8.0	7.8	9.3	8.4	9.3	9.1	10.0
B 2	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	1.2	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
B 3	COD_{Mn}	mg/L	2.6	2.8	2.6	2.9	3.0	2.3	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.9
B 4	SS	mg/L	7	3	6	6	6	6	4	4	3	5	3	3
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	24,000	3,500	4,900	3,500	7,900	4,900	4,900	2,400	1,600	4,900	2,400	1,300
D 4	亜　鉛	mg/L	－	－	0.003	－	－	－	－	－	－	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	－	－	0.0015	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
B 9	総窒素	mg/L	－	－	0.44	－	－	－	－	－	－	0.52	－	－
B10	総リン	mg/L	－	－	0.046	－	－	－	－	－	－	0.033	－	－
G 2	濁　度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	360	－	291	－	－	691	2,880	－	－	1,670	－	3,780
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	32	－	46	－	－	130	18	－	－	35	－	9
－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.28	－	－
C25	ふっ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.13	－	－
C26	ほう素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.38	－	－
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	2021/7/7	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/11/18	2021/12/8
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1-2 (1)　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	2021/1/12	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/6/10	2021/7/7	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/12/8
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	快晴	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴
A 1	採水時刻	時分	11:15	15:44	10:26	8:37	11:36	11:47	10:18	8:52	13:12	11:00	11:12	14:30
A 4	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	簡易流速	m/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 6	全 水 深	m	13.20	12.70	13.20	13.30	12.70	12.20	12.60	12.60	12.70	12.70	12.50	12.90
A 7	採 水 深	m	2.64	2.54	2.64	2.66	2.54	2.44	2.52	2.32	2.54	2.54	2.50	2.58
A 8	気　温	℃	6.8	10.1	13.5	18.7	22.5	27.5	29.8	27.6	30.4	29.2	20.0	15.1
A 9	水　温	℃	15.0	14.5	16.2	18.5	19.0	23.9	27.4	28.5	28.2	27.0	21.5	18.3
A17	干潮時刻	時分	11:32	16:05	10:48	8:56	11:49	12:02	10:32	9:21	13:28	11:52	11:22	14:54
A18	満潮時刻	時分	16:57	9:51	5:11	13:59	18:32	5:21	3:40	2:05	19:41	5:39	17:11	9:30
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	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2
B 5	DO	mg/L	9.4	9.0	9.7	9.5	8.4	8.3	8.5	6.8	7.7	7.4	7.7	9.0
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.8	1.8	1.9	2.2	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8
B 4	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	3	2	1	1	2	2	<1	2
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5	0	79	33	2,400	79	490	1,300	11	70	9.2	13
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	0.12	－	0.18	－	0.19	－	0.13	－	0.10	－	0.10	－
B10	総 リ ン	mg/L	0.012	－	0.014	－	0.019	－	0.013	－	0.013	－	0.010	－
G 2	濁　度	度	0.6	－	0.9	－	1.8	－	1.0	－	1.5	－	0.7	－
X42	塩化物イオン	mg/L	20,700	－	16,700	－	14,400	－	18,300	－	18,400	－	20,400	－
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0	0	1	1	2	4	0	1	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	2021/1/12	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/6/10	2021/7/7	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/12/8
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1-4 (1)　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	2021/1/12	2021/3/10	2021/5/26	2021/7/7	2021/9/9	2021/11/18						
A 2	採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
A 3	天　候	―	曇	快晴	曇	晴	晴	晴						
A 1	採水時刻	時分	12:00	8:45	10:10	8:20	14:10	12:44						
A 4	水　位	m	-0.43	-0.24	-0.22	-0.30	-0.40	-0.45						
―	簡易流速	m/s	-	-	-	-	-	-						
A 6	全 水 深	m	0.92	1.28	1.30	1.16	1.16	1.12						
A 7	採 水 深	m	0.18	0.26	0.26	0.23	0.23	0.22						
A 8	気　温	℃	6.5	11.1	21.7	28.8	29.1	19.9						
A 9	水　温	℃	6.0	13.9	19.8	26.5	27.1	16.7						
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-						
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-						
A10	外観 (1)	―	淡白色透	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色濁	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	>100	35	40	33	50	63						
B 1	pH	―	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7						
B 5	DO	mg/L	12.2	9.9	8.4	7.3	7.8	9.8						
B 2	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	1.2	<0.5						
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.6	2.1	2.6	2.5	2.6	1.7						
B 4	SS	mg/L	4	15	14	13	7	7						
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3,500	7,900	17,000	4,900	7,900	4,900						
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	0.57	0.44	0.34	0.32	0.38	0.42						
B10	総 リ ン	mg/L	0.044	0.057	0.045	0.053	0.046	0.038						
G 2	濁　度	度	3.4	11.2	9.0	10.4	5.8	5.8						
X42	塩化物イオン	mg/L	14.4	10.9	5.5	5.0	11.5	12.0						
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	2021/1/12	2021/3/10	2021/5/26	2021/7/7	2021/9/9	2021/11/18						
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1-6 (1)　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	2021/1/12	2021/3/10	2021/5/26	2021/7/7	2021/9/9	2021/11/18						
A 2	採水位置	―	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
A 3	天　候	―	曇	快晴	曇	晴	晴	晴						
A 1	採水時刻	時分	11:50	9:19	10:33	9:39	12:45	11:57						
A 4	水　位	m	-0.39	-0.24	-1.12	-0.69	-0.74	-0.52						
―	簡易流速	m/s	-	-	-	-	-	-						
A 6	全 水 深	m	1.50	1.72	1.00	1.05	1.15	1.53						
A 7	採 水 深	m	0.30	0.34	0.20	0.21	0.23	0.31						
A 8	気　温	℃	6.8	10.8	19.6	32.3	27.9	21.2						
A 9	水　温	℃	10.8	12.8	19.1	26.4	28.0	17.5						
A17	干潮時刻	時分	11:32	10:48	11:49	10:32	13:28	11:22						
A18	満潮時刻	時分	16:57	5:11	18:32	3:40	19:41	17:11						
A10	外観 (1)	―	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	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						
A15	透 視 度	度	>100	95	50	69	>100	>100						
B 1	pH	―	8.1	7.3	7.3	7.5	7.8	8.0						
B 5	DO	mg/L	10.5	9.7	8.5	6.7	7.2	8.5						
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5						
B 3	COD_{Mn}	mg/L	1.7	1.3	2.6	2.3	1.6	1.5						
B 4	SS	mg/L	2	3	13	6	3	2						
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1,300	7,900	4,900	3,300	1,300						
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	0.31	0.32	0.35	0.29	0.28	0.39						
B10	総 リ ン	mg/L	0.026	0.037	0.047	0.039	0.023	0.041						
G 2	濁　度	度	1.9	3.4	8.2	4.0	2.3	2.1						
X42	塩化物イオン	mg/L	11,500	833	508	4,340	5,600	8,330						
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	2021/1/12	2021/3/10	2021/5/26	2021/7/7	2021/9/9	2021/11/18						
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1-7 (1)　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	2021/1/12	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/6/10	2021/7/7	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/12/8
A 2	採水位置	―	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	―	曇	快晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	晴	快晴
A 1	採水時刻	時分	11:36	16:05	9:52	8:55	11:03	12:06	9:54	8:29	13:34	10:35	11:42	13:53
A 4	水　位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	簡易流速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 6	全 水 深	m	0.70	0.46	0.82	0.83	0.10	0.08	0.45	0.60	0.30	0.44	0.60	1.13
A 7	採 水 深	m	0.14	0.09	0.16	0.17	0.02	0.02	0.09	0.12	0.06	0.09	0.12	0.23
A 8	気　温	℃	8.2	8.8	12.8	21.7	21.8	25.8	32.4	27.2	29.1	26.0	19.5	18.7
A 9	水　温	℃	10.9	14.3	13.4	18.2	19.1	25.3	27.4	27.8	28.5	25.6	17.0	17.3
A17	干潮時刻	時分	11:32	16:05	10:48	8:56	11:49	12:02	10:32	9:21	13:28	11:52	11:22	14:54
A18	満潮時刻	時分	16:57	9:51	5:11	13:59	18:32	5:21	3:40	2:05	19:41	5:39	17:11	9:30
A10	外観 (1)	―	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	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	98	23	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	pH	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 5	DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 2	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 3	COD_{Mn}	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	SS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.17	-	-	0.25	-	-	0.16	-	-	0.20	-
B10	総 リ ン	mg/L	-	0.016	-	-	0.034	-	-	0.015	-	-	0.016	-
G 2	濁　度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	(16,300)	15,600	(1,050)	(1,730)	2,490	(3,700)	(2,840)	1,370	(6,060)	(8,950)	10,000	(11,800)
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	導電率	mS/m	4,230	3,730	328	522	777	1,060	829	408	1,680	2,260	2,610	3,130
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
―	―	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
番号	項目	単位等	2021/1/12	2021/2/3	2021/3/10	2021/4/22	2021/5/26	2021/6/10	2021/7/7	2021/8/4	2021/9/9	2021/10/6	2021/11/18	2021/12/8
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1-8 (1)　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	2021/2/3	2021/8/5									
0002	天　候	－	快晴	晴									
0001	採水時刻	時分	11:10	11:38									
0003	水　位	m	8.63	8.62									
0006	採 水 深	m	9.50	9.50									
0007	気　温	℃	10.7	31.8									
0008	水　温	℃	15.5	18.4									
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	－	6.7	6.8									
0180	DO	mg/L	3.9	6.2									
0177	COD_{Mn}	mg/L	<0.5	<0.5									
0168	総 硬 度	mg/L	31.4	34.9									
0191	総 リ ン	mg/L	0.012	0.011									
－	アルカリ度(pH=4.3)	mg/L	35.1	37.5									
0174	塩化物イオン	mg/L	3.7	3.9									
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	2021/2/3	2021/8/5									
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1-9 (1)　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	2021/2/3	2021/8/5						
0002	天　候	－	快晴	晴						
0001	採水時刻	時分	11:34	12:07						
0003	水　位	m	9.76	9.79						
0006	採 水 深	m	19.00	19.00						
0007	気　温	℃	9.6	33.8						
0008	水　温	℃	17.6	19.0						
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	－	7.3	7.5						
0180	DO	mg/L	2.0	2.6						
0177	COD_{Mn}	mg/L	<0.5	<0.5						
0168	総 硬 度	mg/L	44.6	46.2						
0191	総 リ ン	mg/L	0.051	0.049						
－	アルカリ度(pH=4.3)	mg/L	50.2	50.0						
0174	塩化物イオン	mg/L	4.8	4.5						
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	0.05	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	2021/2/3	2021/8/5						
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1-10 (2) 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	2021/10/6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	採泥位置	—	右岸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0003	天 候	—	快晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0001	採泥時刻	時分	9:23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	水 位	m	-0.84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0004	全 水 深	m	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0002	採 泥 深	—	表層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0006	気 温	℃	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0007	泥 温	℃	22.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0008	外観 (5)	色相	黒褐	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0011	臭 気	冷時	弱土臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0009	外観 (6)	内容	礫混じり砂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0031	乾燥減量	%	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	8.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0054	六価クロム	mg/kg	<0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0055	ヒ 素	mg/kg	4.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0265	銅	mg/kg	9.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0267	総クロム	mg/kg	29.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2021/10/6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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1-11 (2) 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	2021/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	採泥位置	－	流心	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0003	天　候	－	快晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0001	採泥時刻	時分	11:05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0004	全 水 深	m	12.70	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0002	採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0006	気　温	℃	29.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0007	泥　温	℃	25.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0008	外観 (5)	色相	黒	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0011	臭　気	冷時	中腐敗臭	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0009	外観 (6)	内容	シルト	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0031	乾燥減量	%	51.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0032	強熱減量	%	14.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0051	カドミウム	mg/kg	0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0052	全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0053	鉛	mg/kg	23.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0054	六価クロム	mg/kg	<0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0055	ヒ　素	mg/kg	9.68	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0056	総 水 銀	mg/kg	0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.75	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0265	銅	mg/kg	30.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0267	総クロム	mg/kg	52.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	2021/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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1-12 (2)　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	2021/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	採泥位置	－	流心	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0003	天　候	－	快晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0001	採泥時刻	時分	8:28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0004	全 水 深	m	0.43	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0002	採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0006	気　温	℃	20.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0007	泥　温	℃	20.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0008	外観 (5)	色相	極暗褐	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0011	臭　気	冷時	中魚介臭	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0009	外観 (6)	内容	砂混じり礫	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0031	乾燥減量	%	14.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0032	強熱減量	%	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0051	カドミウム	mg/kg	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0052	全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0053	鉛	mg/kg	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0054	六価クロム	mg/kg	<0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0055	ヒ　素	mg/kg	4.75	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0056	総 水 銀	mg/kg	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0265	銅	mg/kg	20.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	2021/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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1-13 (2)　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	2021/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	採泥位置	－	左岸	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0003	天　候	－	快晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0001	採泥時刻	時分	10:03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0004	全 水 深	m	0.45	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0002	採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0006	気　温	℃	26.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0007	泥　温	℃	25.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0008	外観 (5)	色相	オリーブ黒	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0011	臭　気	冷時	中腐敗臭	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0009	外観 (6)	内容	シルト混じり砂	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0031	乾燥減量	%	22.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0032	強熱減量	%	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0051	カドミウム	mg/kg	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0052	全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0053	鉛	mg/kg	8.66	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0054	六価クロム	mg/kg	<0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0055	ヒ　素	mg/kg	4.48	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0265	銅	mg/kg	12.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0267	総クロム	mg/kg	42.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	2021/10/6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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。