

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	2023/1/5	2023/2/2	2023/2/2	2023/2/2	2023/2/2	2023/3/2	2023/4/5	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/6/16
A 2	採水位置		—	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	天 候		—	快晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴	快晴
A 1	採水時刻		時分	8:47	0:50	6:54	12:41	18:32	8:45	11:59	1:08	7:05	13:10	18:23	7:13
A 4	水 位		m	-0.91	-0.96	-0.77	-0.95	-0.91	-0.95	-0.95	-0.88	-0.79	-0.90	-0.53	-0.48
—	簡易流速		m/s	0.17	0.39	0.09	0.13	0.16	0.27	0.41	0.89	0.86	0.78	0.57	0.79
A 6	全 水 深		m	6.70	1.57	1.87	1.60	1.60	6.20	5.84	6.52	6.52	6.24	7.40	6.24
A 7	採 水 深		m	1.34	0.31	0.37	0.32	0.32	1.24	1.17	1.30	1.30	1.25	1.48	1.25
A 8	気 温		℃	2.9	7.0	7.8	11.4	9.1	10.3	16.9	15.9	18.0	23.5	25.0	19.1
A 9	水 温		℃	8.2	7.3	7.0	9.4	9.1	9.9	17.0	19.0	19.4	21.6	21.2	20.0
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		—	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8
B 5	DO		mg/L	11.9	11.5	11.6	12.6	11.7	11.0	9.8	8.4	8.7	9.3	9.0	8.8
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	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	0.9
B 4	SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	大腸菌数		CFU/100mL	10	18	13	14	1	1	2	4	6	2	3	20
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	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—	0.17	—	—
B10	総 リ ン		mg/L	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	0.010	—	—
G 2	濁 度		度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X42	塩化物イオン		mg/L	4.2	—	—	4.2	—	4.0	3.6	—	—	3.3	—	3.0
X62	糞便性大腸菌群数		個/100mL	8	—	—	0	—	0	1	—	—	1	—	23
—	大腸菌数		個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 1	カドミウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—
C 2</															

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	四方十川		観測所名	具 岡		読み	ぐどう		
番号	項目		単位等	2023/7/13	2023/8/28	2023/8/28	2023/8/28	2023/8/28	2023/9/14	2023/10/12	2023/11/16	2023/11/16	2023/11/16	2023/11/16	2023/12/14
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	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	晴
A 1	採水時刻		時分	9:35	0:46	7:00	12:45	18:37	12:12	8:38	0:44	6:50	12:00	18:42	10:20
A 4	水 位		m	-0.91	-0.18	-0.34	-0.43	-0.17	-0.66	-0.94	-0.95	-0.59	-0.90	-0.32	-0.89
—	簡易流速		m/s	0.72	0.90	0.68	0.42	0.60	0.86	0.40	0.78	0.15	0.75	0.12	0.35
A 6	全 水 深		m	6.00	6.56	6.44	6.80	7.52	6.24	5.74	5.64	7.20	6.00	6.80	6.80
A 7	採 水 深		m	1.20	1.31	1.29	1.36	1.50	1.25	1.15	1.13	1.44	1.20	1.36	1.36
A 8	気 温		℃	32.0	24.0	23.5	30.1	28.0	28.4	20.0	9.0	6.3	18.2	13.0	17.8
A 9	水 温		℃	26.8	23.5	23.8	25.2	25.0	25.0	20.6	14.3	13.6	14.9	14.0	13.9
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		—	8.0	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7
B 5	DO		mg/L	8.6	8.6	8.2	8.5	8.5	8.5	8.6	9.1	9.0	10.1	9.2	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	1.4	1.5	1.1	1.2	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	0.8	1.1
B 4	SS		mg/L	2	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	大腸菌数		CFU/100mL	10	28	21	16	13	18	3	27	28	13	4	8
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	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—
J16	直鎖アルキルベンゼン系芳香族及びその塩 (LAS)		mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—
B 9	総 窒 素		mg/L	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—
B10	総 リ ン		mg/L	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	0.009	—	—
G 2	濁 度		度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X42	塩化物イオン		mg/L	3.5	—	2.7	—	—	2.8	3.1	—	—	5.4	—	3.9
X62	糞便性大腸菌群数		個/100mL	6	—	28	—	—	18	5	—	—	15	—	8
—	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	—											

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	2023/1/5	2023/2/2	2023/2/2	2023/2/2	2023/2/2	2023/3/2	2023/4/5	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/6/16
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		—	快晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴	快晴
A 1	採水時刻		時分	8:13	0:26	6:30	12:10	18:15	8:15	12:38	0:23	6:31	12:34	18:04	6:45
A 4	水 位		m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 6	簡易流速		m	0.40	0.31	0.31	0.35	0.41	0.96	0.65	0.64	0.62	0.57	0.86	0.50
A 6	全 水 深		m	0.35	0.30	0.30	0.35	0.32	0.34	0.45	0.57	0.60	0.56	0.57	0.64
A 7	採 水 深		m	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11	0.13
A 8	気 温		℃	0.6	7.5	7.5	11.1	9.2	9.0	18.3	15.8	15.8	26.0	24.9	18.8
A 9	水 温		℃	8.7	11.0	10.6	12.5	14.6	12.3	16.4	18.2	17.2	22.0	22.6	18.2
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	淡白色透	淡白色透	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	63	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	pH		—	7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.6
B 5	DO		mg/L	10.0	10.0	9.6	11.4	10.9	8.9	10.3	7.9	8.4	9.8	9.2	8.9
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	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.7	1.0	1.3	1.5	1.3	1.3	1.0
B 4	SS		mg/L	1	3	4	4	6	8	5	3	3	3	3	2
—	大腸菌数		CFU/100mL	65	48	57	74	81	54	52	43	34	12	34	53
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	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及其その塩 (LAS)		mg/L	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—
B 9	総 窒 素		mg/L	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	0.18	—	—
B10	総 リ ン		mg/L	—	—	—	0.024	—	—	—	—	—	0.026	—	—
G 2	濁 度		度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X42	塩化物イオン		mg/L	4.3	—	—	4.9	—	4.7	4.6	—	—	4.0	—	3.5
X62	糞便性大腸菌群数		個/100mL	61	—	—	110	—	34	38	—	—	18	—	54
—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<		

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。

[illegible]

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。

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	2023/1/5	2023/2/2	2023/2/2	2023/2/2	2023/2/2	2023/3/2	2023/4/5	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/6/16
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		—	快晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴	快晴
A 1	採水時刻		時分	9:32	1:20	7:18	13:07	18:53	9:17	10:48	1:29	7:40	11:50	18:55	8:48
A 4	水 位		m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速		m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 6	全 水 深		m	3.70	3.80	4.04	4.00	3.88	3.88	3.40	4.46	4.20	3.22	4.26	3.80
A 7	採 水 深		m	0.74	0.76	0.81	0.80	0.78	0.78	0.68	0.89	0.84	0.64	0.85	0.76
A 8	気 温		℃	3.1	7.9	7.9	12.9	8.8	11.0	18.8	16.1	18.2	24.0	21.6	25.1
A 9	水 温		℃	9.2	8.8	8.9	10.0	10.2	10.8	18.1	21.0	20.5	22.8	21.8	21.0
A17	干潮時刻		時分	11:18	10:42	10:42	10:42	22:49	10:05	11:51	10:33	10:33	10:33	22:45	10:50
A18	満潮時刻		時分	5:57	5:24	5:24	15:46	15:46	4:47	5:50	4:10	4:10	16:55	16:55	4:01
A10	外観 (1)		—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	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	51	31	60	56	51	53	51
B 1	pH		—	7.9	7.9	8.0	7.7	7.9	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
B 5	DO		mg/L	10.7	11.5	11.0	11.3	11.4	9.6	8.0	7.4	7.6	7.8	7.7	8.1
B 2	BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5
B 3	COD _{mn}		mg/L	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	3.9	2.9	3.1	2.8	2.9	3.1	2.3
B 4	SS		mg/L	2	3	2	3	3	8	15	9	9	10	9	9
—	大腸菌数		CFU/100mL	10	10	7	4	1	18	45	13	22	22	14	170
B 7	大腸菌群数		MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D 4	亜 鉛		mg/L	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.005	—	—
I331	ノニルフェ ノール		mg/L	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	<0.00006	—	—
J16	痕跡アルキルベンゼン・スルホン類及びその塩 (LAS)		mg/L	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—
B 9	総 窒 素		mg/L	—	—	—	0.48	—	—	—	—	—	0.49	—	—
B10	総 リ ン		mg/L	—	—	—	0.029	—	—	—	—	—	0.063	—	—
G 2	濁 度		度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X42	塩化物イオン		mg/L	6,740	—	—	3,940	—	2,980	354	—	—	49.9	—	10.4
X62	糞便性大腸菌群数		個/100mL	11	—	—	7	—	10	20	—	—	18	—	250
—	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	—	—	—	—								

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。

[illegible]

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）

[illegible]

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	2023/1/5	2023/3/2	2023/5/17	2023/7/13	2023/9/14	2023/11/16							
A 2	採水位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
A 3	天 候	—	快晴	晴	快晴	晴	雨	曇							
A 1	採水時刻	時分	9:12	9:00	11:22	9:15	10:30	12:32							
A 4	水 位	m	-0.30	-0.31	-0.41	-0.41	-0.10	-0.32							
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—							
A 6	全 水 深	m	1.40	1.38	1.24	0.94	1.62	1.43							
A 7	採 水 深	m	0.28	0.28	0.25	0.19	0.32	0.29							
A 8	気 温	℃	1.9	10.3	24.0	29.2	28.2	17.8							
A 9	水 温	℃	6.7	11.0	21.9	27.9	25.0	14.6							
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—							
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—							
A10	外観 (1)	—	淡白色濁	淡白色濁	淡黄白色濁	淡黄色濁	淡黄色透	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	80	47	35	45	65	53							
B 1	pH	—	7.6	7.6	7.4	7.6	7.2	7.6							
B 5	DO	mg/L	11.9	10.4	8.0	7.6	7.6	9.1							
B 2	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	0.8	0.6	1.0							
B 3	COD _{mn}	mg/L	1.9	2.6	3.0	2.8	2.9	2.7							
B 4	SS	mg/L	4	11	14	10	8	9							
—	大腸菌数	CFU/100mL	58	62	29	32	130	54							
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	直観アルキルベンゼン系芳香族及びその塩 (LAS)	mg/L	—	—	—	—	—	—							
B 9	総 窒 素	mg/L	0.52	0.64	0.46	0.42	0.36	0.56							
B10	総 リ ン	mg/L	0.047	0.071	0.062	0.064	0.055	0.048							
G 2	濁 度	度	4.0	8.6	10.8	8.9	6.4	7.1							
X42	塩化物イオン	mg/L	190	32.2	17.9	17.3	5.3	748							
X62	糞性大腸菌群数	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	—	—	—	—	—	—							
C1															

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。

種別と記号			第三種	40803128809002	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	2023/1/5	2023/3/2	2023/5/17	2023/7/13	2023/9/14	2023/11/16							
A 2	採水位置		—	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸							
A 3	天 候		—	快晴	晴	快晴	晴	曇	曇							
A 1	採水時刻		時分	9:52	9:35	10:58	8:22	11:15	13:28							
A 4	水 位		m	-0.31	-0.13	-	-0.62	-0.46	-0.34							
—	簡易流速		m/s	—	—	—	—	—	—							
A 6	全 水 深		m	1.64	1.76	1.21	1.32	1.45	1.83							
A 7	採 水 深		m	0.33	0.35	0.24	0.26	0.29	0.37							
A 8	気 温		℃	7.6	10.7	22.2	28.2	29.0	17.1							
A 9	水 温		℃	12.0	12.2	22.1	26.7	25.4	17.9							
A17	干潮時刻		時分	11:18	10:05	10:33	8:55	11:50	13:30							
A18	満潮時刻		時分	5:57	4:47	16:55	16:01	5:27	8:05							
A10	外観 (1)		—	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡黄色透	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	76	65	>100	67	>100							
B 1	pH		—	8.2	7.9	7.5	7.6	7.1	8.0							
B 5	DO		mg/L	9.8	9.7	7.6	7.0	7.0	8.2							
B 2	BOD		mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5							
B 3	COD _{mn}		mg/L	1.8	2.7	2.8	2.1	3.2	1.6							
B 4	SS		mg/L	2	3	8	2	7	1							
—	大腸菌数		CFU/100mL	2	8	17	15	280	9							
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	0.19	0.40	0.43	0.29	0.39	0.21							
B10	総 リ ン		mg/L	0.021	0.034	0.048	0.035	0.062	0.016							
G 2	濁 度		度	1.3	2.8	6.0	2.8	5.6	1.3							
X42	塩化物イオン		mg/L	15,200	10,300	1,620	5,600	179	10,100							
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													

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	にゆうた
番号	項目	単位等	2023/2/2	2023/8/28						
0002	天 候	—	晴	晴						
0001	採水時刻	時分	9:15	10:27						
0003	水 位	m	8.81	7.94						
0006	採 水 深	m	9.50	9.50						
0007	気 温	℃	9.6	29.0						
0008	水 温	℃	15.0	17.0						
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	—	6.8	6.9						
0180	DO	mg/L	2.8	6.3						
0177	COD _{mn}	mg/L	<0.5	<0.5						
0168	総 硬 度	mg/L	33.5	38.2						
0191	総 リ ン	mg/L	0.010	0.011						
—	アルカリ度 (pH=4.3)	mg/L	34.9	37.4						
0174	塩化物イオン	mg/L	3.7	4.2						
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	フェノプロカルブ	mg/L	—	—						
0215	イプロベンホス	mg/L	—	—						

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	2023/2/2	2023/8/28								
0002	天 候	—	晴	晴								
0001	採水時刻	時分	9:37	11:05								
0003	水 位	m	9.94	9.31								
0006	採 水 深	m	19.00	19.00								
0007	気 温	℃	10.3	30.9								
0008	水 温	℃	18.6	19.2								
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	—	7.2	7.3								
0180	DO	mg/L	0.9	1.4								
0177	CO ₂ aq	mg/L	<0.5	<0.5								
0168	総 硬 度	mg/L	44.0	45.1								
0191	総 リ ン	mg/L	0.050	0.049								
—	アルカリ度(pH=4.3)	mg/L	49.9	49.9								
0174	塩化物イオン	mg/L	4.5	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	0.04								
0045	ふ っ 素	mg/L	—	<0.08								
0046	ほ う 素	mg/L	—	0.04								
0465	1,4-ジオキサソ	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								

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）

[illegible]

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	2023/10/12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	採泥位置		—	流心	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0003	天 候		—	晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0001	採泥時刻		時分	10:35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	水 位		m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0004	全 水 深		m	13.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0002	採 泥 深		—	表層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0006	気 温		℃	24.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0007	泥 温		℃	24.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0008	外観 (5)		色相	黒	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0011	臭 気		冷時	弱金気臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0009	外観 (6)		内容	シルト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0031	乾燥減量		%	46.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0032	強熱減量		%	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0051	カドミウム		mg/kg	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0052	全シアン		mg/kg	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0053	鉛		mg/kg	18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0054	六価クロム		mg/kg	<0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0055	ヒ 素		mg/kg	7.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0056	総 水 銀		mg/kg	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-ジクロロプロベン		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	27.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0267	総クロム		mg/kg	53.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	2023/10/12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	採泥位置		—	流心	—	—	—	—	—	—	—	—
0003	天 候		—	快晴	—	—	—	—	—	—	—	—
0001	採泥時刻		時分	8:15	—	—	—	—	—	—	—	—
—	水 位		m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0004	全 水 深		m	0.27	—	—	—	—	—	—	—	—
0002	採 泥 深		—	表層	—	—	—	—	—	—	—	—
0006	気 温		℃	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—
0007	泥 温		℃	18.7	—	—	—	—	—	—	—	—
0008	外観 (5)		色相	暗褐	—	—	—	—	—	—	—	—
0011	臭 気		冷時	弱魚介臭	—	—	—	—	—	—	—	—
0009	外観 (6)		内容	砂混じり糞	—	—	—	—	—	—	—	—
0031	乾燥減量		%	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—
0032	強熱減量		%	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—
0051	カドミウム		mg/kg	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
0052	全シアン		mg/kg	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
0053	鉛		mg/kg	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—
0054	六価クロム		mg/kg	<0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
0055	ヒ 素		mg/kg	3.64	—	—	—	—	—	—	—	—
0056	総 水 銀		mg/kg	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
0265	銅		mg/kg	20.4	—	—	—	—	—	—	—	—
0267	総クロム		mg/kg	42.8	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—		—	—	—							

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）

[illegible]

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。