河川水水質年表(具同)

観測所番号	408031288809003	観測所名	具　同	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/1/11	H23/2/8	H23/2/8	H23/2/8	H23/2/8	H23/3/2	H23/4/26	H23/5/10
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
採水時刻	時：分	14:45	1:34	7:32	13:31	19:25	11:50	14:56	1:47
水　　位	m	-0.99	-1.06	-0.70	-1.09	-0.86	-0.96	-0.83	-0.92
全 水 深	m	6.14	6.03	6.47	6.01	6.26	6.15	6.95	6.84
採水水深	m	1.23	1.21	1.29	1.20	1.25	1.23	1.39	1.37
気　　温	℃	7.0	2.6	1.9	15.2	12.4	11.5	22.2	21.0
水　　温	℃	7.6	8.0	7.7	11.6	11.0	12.4	16.6	19.5
干潮時刻	時：分	16:26	2:27	2:27	14:59	14:59	11:04	19:17	4:34
満潮時刻	時：分	10:01	20:21	8:44	8:44	20:58	16:46	12:24	22:57
外　　観	―	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
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
pH	―	7.7	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4
DO	mg/l	12.5	12.0	12.0	12.6	11.7	11.1	10.7	8.8
BOD	mg/l	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	2.0	<0.5
COD	mg/l	1.4	0.9	0.9	1.3	1.0	1.8	3.5	1.6
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	4.0	27	130	170	130	110	490	2,300
亜鉛	mg/l	―	―	―	0.004	―	―	―	―
総窒素	mg/l	―	―	―	0.30	―	―	―	―
総リン	mg/l	―	―	―	0.005	―	―	―	―
濁度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	4	―	―	5	―	4	4	―
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1	―	―	0	―	0	3	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(具同)

観測所番号	408031288809003	観測所名	具　同	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/5/10	H23/5/10	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/8/16	H23/8/16
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水時刻	時：分	7:35	14:05	19:26	11:26	11:14	1:51	7:50	14:13
水　　位	m	-0.98	-0.95	-0.93	-0.69	-0.67	-0.78	-0.25	-0.79
全 水 深	m	6.80	6.82	6.83	7.01	6.98	6.85	7.23	6.89
採水水深	m	1.36	1.36	1.37	1.40	1.40	1.37	1.45	1.38
気　　温	℃	22.4	26.8	24.1	20.5	26.3	26.2	27.5	33.4
水　　温	℃	19.7	21.4	20.9	20.7	25.9	27.5	27.6	29.3
干潮時刻	時：分	4:34	17:04	17:04	14:16	9:49	1:09	13:22	13:22
満潮時刻	時：分	10:02	10:02	0:06	7:26	16:54	7:05	7:05	19:41
外　　観	―	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
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
pH	―	7.4	7.9	7.8	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6
DO	mg/l	8.9	9.9	9.3	8.6	9.2	7.9	8.2	8.8
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.8
COD	mg/l	1.6	1.7	1.8	1.3	1.5	1.0	1.1	1.1
SS	mg/l	1	2	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	2,300	11	490	2,200	1,400	1,100	1,700	1,400
亜鉛	mg/l	―	0.001	―	―	―	―	―	<0.001
総窒素	mg/l	―	0.31	―	―	―	―	―	0.14
総リン	mg/l	―	0.009	―	―	―	―	―	0.009
濁度	度	―	―	―	―	0.6	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	―	3	―	4	2	―	―	3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	―	3	―	20	43	―	―	15
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(具同)

観測所番号	408031288809003	観測所名	具　同	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/11/8	H23/11/8	H23/11/8	H23/12/13
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水時刻	時：分	19:48	11:00	10:08	1:46	7:48	13:41	19:48	11:35
水　　位	m	-0.21	-0.83	-0.97	-0.83	-0.68	-0.79	-0.81	-0.85
全 水 深	m	7.26	6.93	6.76	6.91	7.02	6.95	6.93	6.96
採水水深	m	1.45	1.39	1.35	1.38	1.40	1.39	1.39	1.39
気　　温	℃	29.7	28.8	20.9	15.2	13.5	22.4	17.8	15.5
水　　温	℃	28.7	26.6	20.5	19.3	18.9	20.8	19.7	11.7
干潮時刻	時：分	1:40	12:26	11:31	22:19	10:29	10:29	22:50	13:30
満潮時刻	時：分	19:41	6:16	5:30	4:41	4:41	16:22	16:22	8:00
外　　観	―	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
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
pH	―	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5	7.6
DO	mg/l	8.1	8.8	9.3	8.7	8.7	9.6	9.0	11.8
BOD	mg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2
COD	mg/l	1.2	1.2	1.0	0.8	0.7	0.9	1.0	2.2
SS	mg/l	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	1,700	700	460	220	940	1,300	1,300	140
亜鉛	mg/l	―	―	―	―	―	<0.001	―	―
総窒素	mg/l	―	―	―	―	―	0.16	―	―
総リン	mg/l	―	―	―	―	―	0.006	―	―
濁度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	―	3	3	―	―	3	―	4
糞便性大腸菌群数	個/100ml	―	21	5	―	―	6	―	2
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(具同)

観測所番号	408031288809003	観測所名	具　同	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/5/10	H23/11/8	―	―	―	―	―	―
採水時刻	時：分	14:05	13:41	―	―	―	―	―	―
カドミウム	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
全シアン	mg/l	＜0.1	＜0.1	―	―	―	―	―	―
鉛	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
六価クロム	mg/l	＜0.02	＜0.02	―	―	―	―	―	―
ヒ素	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
総水銀	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
アルキル水銀	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―
PCB	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
トリクロロエチレン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
テトラクロロエチレン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
四塩化炭素	mg/l	＜0.0002	＜0.0002	―	―	―	―	―	―
ジクロロメタン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロエタン	mg/l	＜0.0004	＜0.0004	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	＜0.0002	＜0.0002	―	―	―	―	―	―
チウラム	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
シマジン	mg/l	＜0.0003	＜0.0003	―	―	―	―	―	―
チオベンカルブ	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
ベンゼン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
セレン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.16	0.09	―	―	―	―	―	―
ふっ素	mg/l	＜0.08	＜0.08	―	―	―	―	―	―
ほう素	mg/l	＜0.02	＜0.02	―	―	―	―	―	―
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	―	―	―	―	―	―
クロロホルム	mg/l	＜0.006	＜0.006	―	―	―	―	―	―
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	＜0.006	＜0.006	―	―	―	―	―	―
p-ジクロロベンゼン	mg/l	＜0.03	＜0.03	―	―	―	―	―	―
イソキサチオン	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
ダイアジノン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
フェニトロチオン	mg/l	＜0.0003	＜0.0003	―	―	―	―	―	―
イソプロチオラン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
オキシン銅	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
クロロタロニル	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
プロピザミド	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
EPN	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
ジクロルボス	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
フェノブカルブ	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
イプロベンホス	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
クロルニトロフェン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
トルエン	mg/l	＜0.06	＜0.06	―	―	―	―	―	―
キシレン	mg/l	＜0.04	＜0.04	―	―	―	―	―	―
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
ニッケル	mg/l	＜0.008	＜0.008	―	―	―	―	―	―
モリブデン	mg/l	＜0.04	＜0.04	―	―	―	―	―	―
アンチモン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
銅	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
全クロム	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(実崎)

観測所番号	408031288809002	観測所名	実　崎	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/1/11	H23/3/2	H23/5/10	H23/7/12	H23/9/13	H23/11/8	―	―
採水位置	―	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	―	―
天　　候	―	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	―	―
採水時刻	時：分	15:36	10:04	15:20	10:04	12:05	10:36	―	―
水　　位	m	-0.52	-0.47	-0.78	-0.94	0.74	-0.28	―	―
全 水 深	m	1.56	1.46	1.28	1.13	0.94	1.51	―	―
採水水深	m	0.31	0.29	0.26	0.23	0.19	0.30	―	―
気　　温	℃	7.2	12.0	26.5	25.9	28.3	21.3	―	―
水　　温	℃	11.1	14.1	23.2	26.7	28.6	21.0	―	―
干潮時刻	時：分	16:26	11:04	17:04	9:49	12:26	10:29	―	―
満潮時刻	時：分	10:01	5:24	10:02	16:54	6:16	16:22	―	―
外　　観	―	無色透明	淡白濁	淡白濁	淡白濁	無色透明	無色透明	―	―
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	―	―
透 視 度	度	50<	50<	97	72	100<	100<	―	―
pH	―	8.2	8.1	7.8	7.2	7.7	7.5	―	―
DO	mg/l	10.7	9.3	7.8	7.6	7.4	7.8	―	―
BOD	mg/l	<0.5	0.7	1.1	<0.5	0.6	<0.5	―	―
COD	mg/l	1.4	2.2	3.5	3.5	2.1	2.5	―	―
SS	mg/l	2	3	5	6	3	2	―	―
大腸菌群数	MPN/100ml	110	490	1,700	240,000	14,000	7,900	―	―
亜鉛	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―
総窒素	mg/l	0.34	0.31	0.51	0.37	0.31	0.42	―	―
総リン	mg/l	0.050	0.030	0.056	0.058	0.045	0.036	―	―
濁度	度	0.9	1.8	2.8	3.9	1.9	1.7	―	―
塩化物イオン	mg/l	9,170	9,880	5,670	868	3,940	3,890	―	―
糞便性大腸菌群数	個/100ml	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(下田)

観測所番号	408031288809001	観測所名	下　田	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/1/11	H23/2/8	H23/3/2	H23/4/26	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
採水時刻	時：分	16:25	15:00	10:28	16:53	16:00	14:12	9:35	12:54
水　　位	m	-0.68	-0.85	-0.58	-0.64	-1.05	-1.09	-1.15	-0.88
全 水 深	m	13.06	13.63	14.01	10.86	14.00	12.10	10.64	10.56
採水水深	m	2.61	2.73	2.80	2.17	2.80	2.42	2.13	2.11
気　　温	℃	7.9	15.9	12.1	21.1	27.6	20.0	26.7	34.5
水　　温	℃	15.7	20.2	15.7	18.4	20.4	21.6	25.8	28.9
干潮時刻	時：分	16:26	14:59	11:04	19:17	17:04	14:16	9:49	13:22
満潮時刻	時：分	10:01	20:58	5:24	12:24	10:02	7:26	2:34	7:05
外　　観	―	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
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
pH	―	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
DO	mg/l	8.8	8.8	8.4	8.9	8.4	7.2	7.8	7.5
BOD	mg/l	0.8	0.8	1.0	1.5	1.4	1.2	1.0	1.9
COD	mg/l	1.8	1.8	2.2	3.0	2.5	2.4	2.4	2.1
SS	mg/l	2	1	2	3	2	3	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	70	22	49	170	4,900	79.0
亜鉛	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―
総窒素	mg/l	0.20	―	0.31	―	0.24	―	0.25	―
総リン	mg/l	0.011	―	0.012	―	0.014	―	0.016	―
濁度	度	0.7	―	1.6	―	1.1	―	0.8	―
塩化物イオン	mg/l	17,600	―	15,700	―	17,500	―	9,220	―
糞便性大腸菌群数	個/100ml	0	0	2	0	0	11	52	3
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(下田)

観測所番号	408031288809001	観測所名	下　田	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/12/13	―	―	―	―
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	―	―	―	―
天　　候	―	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	―	―	―	―
採水時刻	時：分	13:12	11:10	9:59	13:29	―	―	―	―
水　　位	m	-0.83	-0.53	-0.42	-0.56	―	―	―	―
全 水 深	m	9.20	10.05	10.05	9.87	―	―	―	―
採水水深	m	1.84	2.01	2.01	1.97	―	―	―	―
気　　温	℃	33.5	21.6	19.5	17.4	―	―	―	―
水　　温	℃	28.4	23.4	20.6	16.0	―	―	―	―
干潮時刻	時：分	12:26	11:31	10:29	13:30	―	―	―	―
満潮時刻	時：分	18:35	5:30	4:41	8:00	―	―	―	―
外　　観	―	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	―	―	―	―
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	―	―	―	―
透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	―	―	―	―
pH	―	8.3	8.2	8.3	8.3	―	―	―	―
DO	mg/l	7.2	7.4	7.3	8.8	―	―	―	―
BOD	mg/l	2.3	1.4	1.9	1.6	―	―	―	―
COD	mg/l	2.2	2.3	2.5	2.5	―	―	―	―
SS	mg/l	3	2	2	1	―	―	―	―
大腸菌群数	MPN/100ml	94	790	330	79	―	―	―	―
亜鉛	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―
総窒素	mg/l	0.46	―	0.44	―	―	―	―	―
総リン	mg/l	0.014	―	0.013	―	―	―	―	―
濁度	度	2.5	―	1.6	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	13,000	―	13,000	―	―	―	―	―
糞便性大腸菌群数	個/100ml	0	2	1	0	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(後川橋)

観測所番号	408031288809201	観測所名	後川橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	後　川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/1/11	H23/2/8	H23/2/8	H23/2/8	H23/2/8	H23/3/2	H23/4/26	H23/5/10
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
採水時刻	時：分	14:04	1:16	7:15	13:12	19:11	12:15	14:29	1:30
水　　位	m	―	―	―	―	―	―	―	―
全 水 深	m	0.45	0.50	0.54	0.47	0.49	0.47	0.48	0.49
採水水深	m	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10
気　　温	℃	7.7	2.2	1.4	15.8	12.5	13.4	23.0	20.7
水　　温	℃	11.2	10.5	9.1	14.7	15.3	14.5	18.2	19.5
干潮時刻	時：分	16:26	2:27	2:27	14:59	14:59	11:04	19:17	4:34
満潮時刻	時：分	10:01	20:21	8:44	8:44	20:58	16:46	12:24	22:57
外　　観	―	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
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	97	100<
pH	―	7.8	7.3	7.2	7.5	7.5	7.8	8.0	7.1
DO	mg/l	12.7	10.2	9.9	11.3	11.1	11.7	11.3	7.5
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	0.8	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.9	1.4
SS	mg/l	1	3	3	2	3	3	4	2
大腸菌群数	MPN/100ml	330	3,300	3,300	330	790	490	1,700	7,900
亜鉛	mg/l	―	―	―	<0.001	―	―	―	―
総窒素	mg/l	―	―	―	0.22	―	―	―	―
総リン	mg/l	―	―	―	0.011	―	―	―	―
濁度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	4	―	―	4	―	4	4	―
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1	―	―	15	―	3	8	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(後川橋)

観測所番号	408031288809201	観測所名	後川橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	後　川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/5/10	H23/5/10	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/8/16	H23/8/16
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水時刻	時：分	7:21	13:10	19:05	11:01	11:41	1:35	7:35	13:49
水　　位	m	―	―	―	―	―	―	―	―
全 水 深	m	0.48	0.49	0.51	0.62	0.64	0.66	0.63	0.60
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12
気　　温	℃	23.1	26.6	23.9	20.5	27.3	26.2	26.3	29.9
水　　温	℃	19.0	21.9	21.8	18.7	24.5	25.0	24.6	26.7
干潮時刻	時：分	4:34	17:04	17:04	14:16	9:49	1:09	13:22	13:22
満潮時刻	時：分	10:02	10:02	0:06	7:26	16:54	7:05	7:05	19:41
外　　観	―	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	80	100<	100<	100<	100<	100<	100<
pH	―	7.1	7.6	7.4	7.3	7.8	7.2	7.2	7.9
DO	mg/l	7.7	10.6	8.9	9.0	10.0	7.3	8.0	10.4
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6
COD	mg/l	1.5	1.8	2.1	1.5	1.6	1.2	1.1	1.2
SS	mg/l	4	6	5	4	3	2	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml	490	4,600	4,900	13,000	13,000	7,900	11,000	13,000
亜鉛	mg/l	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001
総窒素	mg/l	―	0.32	―	―	―	―	―	0.19
総リン	mg/l	―	0.023	―	―	―	―	―	0.021
濁度	度	―	―	―	―	1.3	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	―	4	―	4	3	―	―	3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	―	4	―	140	120	―	―	5
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(後川橋)

観測所番号	408031288809201	観測所名	後川橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	後　川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/11/8	H23/11/8	H23/11/8	H23/12/13
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水時刻	時：分	19:35	10:31	12:50	1:30	7:30	13:12	19:30	11:06
水　　位	m	―	―	―	―	―	―	―	―
全 水 深	m	0.58	0.61	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54
採水水深	m	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
気　　温	℃	29.9	28.5	25.3	14.3	12.5	22.3	17.0	12.8
水　　温	℃	26.7	26.0	22.0	18.6	17.7	21.8	19.7	13.7
干潮時刻	時：分	13:22	12:26	11:31	22:19	10:29	10:29	22:50	13:30
満潮時刻	時：分	19:41	6:16	17:31	4:41	4:41	16:22	16:22	8:00
外　　観	―	無色透明	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	100<	79	100<	100<	100<	100<	100<
pH	―	7.3	7.7	7.8	7.3	7.3	7.8	7.3	7.7
DO	mg/l	7.8	9.9	10.8	8.3	8.6	10.7	8.6	11.7
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7
SS	mg/l	2	3	4	1	1	2	2	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	13,000	3,300	4,900	1,100	4,900	1,100	4,600	700
亜鉛	mg/l	―	―	―	―	―	<0.001	―	―
総窒素	mg/l	―	―	―	―	―	0.24	―	―
総リン	mg/l	―	―	―	―	―	0.014	―	―
濁度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	―	4	3	―	―	3	―	4
糞便性大腸菌群数	個/100ml	―	220	36	―	―	6	―	5
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(後川橋)

観測所番号	408031288809201	観測所名	後川橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	後　川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/5/10	H23/11/8	―	―	―	―	―	―
採水時刻	時：分	13:10	13:12	―	―	―	―	―	―
カドミウム	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
全シアン	mg/l	＜0.1	＜0.1	―	―	―	―	―	―
鉛	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
六価クロム	mg/l	＜0.02	＜0.02	―	―	―	―	―	―
ヒ素	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
総水銀	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
アルキル水銀	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―
PCB	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
トリクロロエチレン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
テトラクロロエチレン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
四塩化炭素	mg/l	＜0.0002	＜0.0002	―	―	―	―	―	―
ジクロロメタン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロエタン	mg/l	＜0.0004	＜0.0004	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	＜0.0002	＜0.0002	―	―	―	―	―	―
チウラム	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
シマジン	mg/l	＜0.0003	＜0.0003	―	―	―	―	―	―
チオベンカルブ	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
ベンゼン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
セレン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.07	0.12	―	―	―	―	―	―
ふっ素	mg/l	＜0.08	＜0.08	―	―	―	―	―	―
ほう素	mg/l	＜0.02	＜0.02	―	―	―	―	―	―
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	―	―	―	―	―	―
クロロホルム	mg/l	＜0.006	＜0.006	―	―	―	―	―	―
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	＜0.006	＜0.006	―	―	―	―	―	―
p-ジクロロベンゼン	mg/l	＜0.03	＜0.03	―	―	―	―	―	―
イソキサチオン	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
ダイアジノン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
フェニトロチオン	mg/l	＜0.0003	＜0.0003	―	―	―	―	―	―
イソプロチオラン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
オキシン銅	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
クロロタロニル	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
プロピザミド	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
EPN	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
ジクロルボス	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
フェノブカルブ	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
イプロベンホス	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
クロルニトロフェン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
トルエン	mg/l	＜0.06	＜0.06	―	―	―	―	―	―
キシレン	mg/l	＜0.04	＜0.04	―	―	―	―	―	―
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
ニッケル	mg/l	＜0.008	＜0.008	―	―	―	―	―	―
モリブデン	mg/l	＜0.04	＜0.04	―	―	―	―	―	―
アンチモン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
銅	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
全クロム	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(坂本橋)

観測所番号	408031288809102	観測所名	坂本橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	中筋川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/1/11	H23/3/2	H23/5/10	H23/7/12	H23/9/13	H23/11/8	―	―
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	―	―
天　　候	―	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	―	―
採水時刻	時：分	15:04	11:15	14:17	10:52	11:20	10:56	―	―
水　　位	m	-0.44	-0.44	-0.64	-0.25	-0.32	-0.34	―	―
全 水 深	m	1.86	2.20	1.74	1.88	1.85	1.90	―	―
採水水深	m	0.37	0.44	0.35	0.38	0.37	0.38	―	―
気　　温	℃	7.7	14.0	27.2	27.2	29.5	21.3	―	―
水　　温	℃	7.2	13.6	24.5	27.1	28.1	21.0	―	―
干潮時刻	時：分	16:26	11:04	17:04	9:49	12:26	10:29	―	―
満潮時刻	時：分	10:01	16:46	10:02	16:54	6:16	16:22	―	―
外　　観	―	無色透明	淡茶濁	淡白濁	淡緑濁	淡白濁	淡緑濁	―	―
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	―	―
透 視 度	度	50<	50<	70	68	71	52	―	―
pH	―	7.9	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4	―	―
DO	mg/l	13.0	10.0	9.4	8.3	9.0	9.4	―	―
BOD	mg/l	0.9	1.6	1.3	0.9	1.2	0.7	―	―
COD	mg/l	2.4	3.3	4.4	3.3	3.4	4.1	―	―
SS	mg/l	2	9	5	7	5	8	―	―
大腸菌群数	MPN/100ml	1,300	2,200	940	33,000	17,000	7,900	―	―
亜鉛	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―
総窒素	mg/l	0.65	0.83	1.29	0.58	0.67	0.74	―	―
総リン	mg/l	0.036	0.073	0.090	0.074	0.060	0.056	―	―
濁度	度	1.9	5.7	2.8	3.6	3.1	5.7	―	―
塩化物イオン	mg/l	10	13	23	8	7	7	―	―
糞便性大腸菌群数	個/100ml	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(山路橋)

観測所番号	408031288809101	観測所名	山路橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	中筋川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/1/11	H23/2/8	H23/2/8	H23/2/8	H23/2/8	H23/3/2	H23/4/26	H23/5/10
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
採水時刻	時：分	15:24	2:05	8:02	14:21	20:02	10:35	15:25	2:10
水　　位	m	―	―	―	―	―	―	―	―
全 水 深	m	4.41	4.18	5.19	4.24	5.04	3.44	4.53	4.80
採水水深	m	0.88	0.84	1.04	0.85	1.01	0.69	0.91	0.96
気　　温	℃	7.1	4.5	4.1	16.1	12.2	13.0	24.4	20.0
水　　温	℃	7.9	9.3	8.8	13.1	12.1	13.6	17.0	22.1
干潮時刻	時：分	16:26	2:27	2:27	14:59	14:59	11:04	19:17	4:34
満潮時刻	時：分	10:01	20:21	8:44	8:44	20:58	5:24	12:24	22:57
外　　観	―	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶濁	淡白濁	淡白濁
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	57	55	59
pH	―	7.8	8.1	8.0	8.1	8.1	7.7	7.3	7.3
DO	mg/l	12.0	12.8	11.2	12.2	12.9	9.9	8.9	7.3
BOD	mg/l	0.9	0.6	0.6	1.0	0.8	1.3	1.2	0.7
COD	mg/l	2.1	2.4	2.1	2.5	2.4	3.9	3.9	3.7
SS	mg/l	2	3	2	3	2	8	9	5
大腸菌群数	MPN/100ml	13,000	490	1,700	79	1,100	1,100	1,300	700
亜鉛	mg/l	―	―	―	0.005	―	―	―	―
総窒素	mg/l	0.53	―	―	0.53	―	0.82	0.90	―
総リン	mg/l	0.022	―	―	0.032	―	0.069	0.057	―
濁度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	2,590	―	―	5,700	―	2,620	83	―
糞便性大腸菌群数	個/100ml	4	―	―	0	―	28	20	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(山路橋)

観測所番号	408031288809101	観測所名	山路橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	中筋川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/5/10	H23/5/10	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/8/16	H23/8/16
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水時刻	時：分	8:01	14:45	19:50	11:52	10:24	2:14	8:12	14:29
水　　位	m	―	―	―	―	―	―	―	―
全 水 深	m	4.98	4.43	4.36	4.85	4.12	4.28	5.54	4.27
採水水深	m	1.00	0.89	0.87	0.97	0.82	0.86	1.11	0.85
気　　温	℃	22.3	27.0	23.5	20.9	26.5	26.4	29.0	33.1
水　　温	℃	22.2	23.5	23.4	21.3	27.0	28.9	28.6	29.8
干潮時刻	時：分	4:34	17:04	17:04	14:16	9:49	1:09	13:22	13:22
満潮時刻	時：分	10:02	10:02	0:06	7:26	16:54	7:05	7:05	19:41
外　　観	―	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	無色透明	無色透明	淡緑濁
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	57	76	89	58	76	100<	100<	81
pH	―	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5
DO	mg/l	7.1	7.5	6.8	7.9	7.5	8.1	7.9	8.2
BOD	mg/l	<0.5	1.3	0.9	0.7	0.6	1.5	1.0	0.8
COD	mg/l	3.8	4.2	4.0	2.9	3.2	2.6	2.3	2.4
SS	mg/l	4	6	4	6	6	3	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml	2,200	1,300	790	2,300	3,300	3,300	3,300	3,300
亜鉛	mg/l	―	0.007	―	―	―	―	―	0.003
総窒素	mg/l	―	1.02	―	0.57	0.44	―	―	0.41
総リン	mg/l	―	0.067	―	0.048	0.061	―	―	0.047
濁度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	―	808	―	114	30	―	―	543
糞便性大腸菌群数	個/100ml	―	18	―	160	260	―	―	12
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(山路橋)

観測所番号	408031288809101	観測所名	山路橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	中筋川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/11/8	H23/11/8	H23/11/8	H23/12/13
採水位置	―	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　　候	―	晴れ	晴れ	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水時刻	時：分	20:10	11:48	10:37	2:08	8:06	14:21	20:09	12:11
水　　位	m	―	―	―	―	―	―	―	―
全 水 深	m	5.61	4.95	4.43	5.01	5.18	5.16	4.93	4.64
採水水深	m	1.12	0.99	0.89	1.00	1.04	1.03	0.99	0.93
気　　温	℃	28.8	30.1	21.7	15.0	13.5	20.0	18.0	13.7
水　　温	℃	29.3	28.7	21.4	20.8	20.0	22.2	20.7	11.6
干潮時刻	時：分	1:40	12:26	11:31	22:19	10:29	10:29	22:50	13:30
満潮時刻	時：分	19:41	6:16	5:30	4:41	4:41	16:22	16:22	8:00
外　　観	―	無色透明	淡白濁	無色透明	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	無色透明
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	100<	75	100<	76	78	88	57	100<
pH	―	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3
DO	mg/l	7.9	7.4	8.0	7.9	8.4	8.2	7.7	10.7
BOD	mg/l	1.2	1.2	0.8	1.1	<0.5	1.8	0.8	1.5
COD	mg/l	2.4	3.2	2.5	3.1	3.1	3.6	3.4	2.3
SS	mg/l	2	5	3	4	3	4	4	2
大腸菌群数	MPN/100ml	2,800	3,300	7,000	2,200	2,200	1,700	1,400	3,300
亜鉛	mg/l	―	―	―	―	―	0.005	―	―
総窒素	mg/l	―	0.62	0.54	―	―	0.64	―	0.54
総リン	mg/l	―	0.053	0.037	―	―	0.040	―	0.024
濁度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	―	240	2,100	―	―	3,790	―	1,860
糞便性大腸菌群数	個/100ml	―	80	150	―	―	32	―	18
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

河川水水質年表(山路橋)

観測所番号	408031288809101	観測所名	山路橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	中筋川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/5/10	H23/11/8	―	―	―	―	―	―
採水時刻	時：分	14:45	14:21	―	―	―	―	―	―
カドミウム	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
全シアン	mg/l	＜0.1	＜0.1	―	―	―	―	―	―
鉛	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
六価クロム	mg/l	＜0.02	＜0.02	―	―	―	―	―	―
ヒ素	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
総水銀	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
アルキル水銀	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―
PCB	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
トリクロロエチレン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
テトラクロロエチレン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
四塩化炭素	mg/l	＜0.0002	＜0.0002	―	―	―	―	―	―
ジクロロメタン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロエタン	mg/l	＜0.0004	＜0.0004	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	＜0.0002	＜0.0002	―	―	―	―	―	―
チウラム	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
シマジン	mg/l	＜0.0003	＜0.0003	―	―	―	―	―	―
チオベンカルブ	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
ベンゼン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
セレン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.42	0.22	―	―	―	―	―	―
ふっ素	mg/l	0.08	0.19	―	―	―	―	―	―
ほう素	mg/l	0.18	0.83	―	―	―	―	―	―
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	―	―	―	―	―	―
クロロホルム	mg/l	＜0.006	＜0.006	―	―	―	―	―	―
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	＜0.006	＜0.006	―	―	―	―	―	―
p-ジクロロベンゼン	mg/l	＜0.03	＜0.03	―	―	―	―	―	―
イソキサチオン	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
ダイアジノン	mg/l	＜0.0005	＜0.0005	―	―	―	―	―	―
フェニトロチオン	mg/l	＜0.0003	＜0.0003	―	―	―	―	―	―
イソプロチオラン	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
オキシン銅	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
クロロタロニル	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
プロピザミド	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
EPN	mg/l	＜0.0006	＜0.0006	―	―	―	―	―	―
ジクロルボス	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
フェノブカルブ	mg/l	＜0.002	＜0.002	―	―	―	―	―	―
イプロベンホス	mg/l	＜0.0008	＜0.0008	―	―	―	―	―	―
クロルニトロフェン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
トルエン	mg/l	＜0.06	＜0.06	―	―	―	―	―	―
キシレン	mg/l	＜0.04	＜0.04	―	―	―	―	―	―
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	＜0.005	＜0.005	―	―	―	―	―	―
ニッケル	mg/l	＜0.008	＜0.008	―	―	―	―	―	―
モリブデン	mg/l	＜0.04	＜0.04	―	―	―	―	―	―
アンチモン	mg/l	＜0.001	＜0.001	―	―	―	―	―	―
銅	mg/l	＜0.004	＜0.004	―	―	―	―	―	―
全クロム	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―

地下水水質年表(入田)

観測所番号	508031288809008	観測所名	入　田	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/2/8	H23/8/15	－	－	－	－	－	－
採水時刻	時：分	9:47	16:35	－	－	－	－	－	－
天　　候	－	晴れ	晴れ	－	－	－	－	－	－
水　　位	m	9.60	8.88	－	－	－	－	－	－
採水水深	m	9.50	9.50	－	－	－	－	－	－
気　　温	℃	8.0	32.2	－	－	－	－	－	－
水　　温	℃	16.9	16.7	－	－	－	－	－	－
外　　観	－	無色透明	無色透明	－	－	－	－	－	－
臭気（冷時）	－	無臭	無臭	－	－	－	－	－	－
透 視 度	度	50<	50<	－	－	－	－	－	－
干潮時刻	時：分	14:59	12:55	－	－	－	－	－	－
満潮時刻	時：分	8:44	6:30	－	－	－	－	－	－
pH	－	6.6	6.6	－	－	－	－	－	－
DO	mg/l	3.5	5.8	－	－	－	－	－	－
COD	mg/l	<0.5	<0.5	－	－	－	－	－	－
総硬度	mg/l	32.9	33.7	－	－	－	－	－	－
アルカリ度(pH4.3)	mg/l	33	37	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	mg/l	4	3	－	－	－	－	－	－
総リン	mg/l	－	0.011	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

地下水水質年表(具同)

観測所番号	508031288809009	観測所名	具　同	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/2/8	H23/8/15	―	―	―	―	―	―
採水時刻	時：分	10:25	13:25	―	―	―	―	―	―
天　　候	―	晴れ	晴れ	―	―	―	―	―	―
水　　位	m	9.62	9;47	―	―	―	―	―	―
採水水深	m	19.00	19.00	―	―	―	―	―	―
気　　温	℃	9.5	32.2	―	―	―	―	―	―
水　　温	℃	19.0	18.9	―	―	―	―	―	―
外　　観	―	無色透明	無色透明	―	―	―	―	―	―
臭気（冷時）	―	無臭	無臭	―	―	―	―	―	―
透 視 度	度	50<	50<	―	―	―	―	―	―
干潮時刻	時：分	14:59	12:55	―	―	―	―	―	―
満潮時刻	時：分	8:44	6:30	―	―	―	―	―	―
pH	―	7.4	7.3	―	―	―	―	―	―
DO	mg/l	1.5	2.4	―	―	―	―	―	―
COD	mg/l	<0.5	<0.5	―	―	―	―	―	―
総硬度	mg/l	47.8	47.2	―	―	―	―	―	―
アルカリ度(pH4.3)	mg/l	50	50	―	―	―	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	4	5	―	―	―	―	―	―
酸性窒素及び亜硝酸性窒	mg/l	0.06	―	―	―	―	―	―	―
総リン	mg/l	―	0.058	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

地下水水質年表(具同)

観測所番号	508031288809009	観測所名	具　同	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/8/15	－	－	－	－	－	－	－
採水時刻	時：分	13:25	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/l	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/l	<0.1	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/l	<0.005	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/l	<0.02	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/l	<0.005	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/l	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－
アルキル水銀	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB	mg/l	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	－	－	－	－	－	－	－
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－
チウラム	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/l	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/l	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/l	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.07	－	－	－	－	－	－	－
ふっ素	mg/l	<0.08	－	－	－	－	－	－	－
ほう素	mg/l	0.03	－	－	－	－	－	－	－
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム	mg/l	<0.006	－	－	－	－	－	－	－
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	－	－	－	－	－	－	－
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.03	－	－	－	－	－	－	－
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	－	－	－	－	－	－	－
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－
フェニトロチオン	mg/l	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	－	－	－	－	－	－	－
オキシン銅	mg/l	<0.004	－	－	－	－	－	－	－
クロロタロニル	mg/l	<0.004	－	－	－	－	－	－	－
プロピザミド	mg/l	<0.0008	－	－	－	－	－	－	－
EPN	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－
ジクロルボス	mg/l	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
フェノブカルブ	mg/l	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
イプロベンホス	mg/l	<0.0008	－	－	－	－	－	－	－
クロルニトロフェン	mg/l	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
トルエン	mg/l	<0.06	－	－	－	－	－	－	－
キシレン	mg/l	<0.04	－	－	－	－	－	－	－
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	<0.005	－	－	－	－	－	－	－
ニッケル	mg/l	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
モリブデン	mg/l	<0.04	－	－	－	－	－	－	－
アンチモン	mg/l	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
銅	mg/l	<0.004	－	－	－	－	－	－	－
全クロム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－

底質年表(具同)

観測所番号	408031288809003	観測所名	具　同	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/10/11	―	―	―	―	―	―	―
採泥時刻	時：分	10:17	―	―	―	―	―	―	―
採泥位置	―	右岸	―	―	―	―	―	―	―
天　　候	―	曇	―	―	―	―	―	―	―
水　　位	m	-0.97	―	―	―	―	―	―	―
全 水 深	m	0.10	―	―	―	―	―	―	―
採 泥 深	―	表層	―	―	―	―	―	―	―
気　　温	℃	20.9	―	―	―	―	―	―	―
泥　　温	℃	20.6	―	―	―	―	―	―	―
干潮時刻	時：分	11:31	―	―	―	―	―	―	―
満潮時刻	時：分	5:30	―	―	―	―	―	―	―
外　　観	―	灰色	―	―	―	―	―	―	―
内 容 物	―	砂	―	―	―	―	―	―	―
臭気（冷時）	―	無臭	―	―	―	―	―	―	―
含水率	%	18	―	―	―	―	―	―	―
強熱減量	%	2	―	―	―	―	―	―	―
カドミウム	mg/kg	<0.05	―	―	―	―	―	―	―
全シアン	mg/kg	<0.5	―	―	―	―	―	―	―
鉛	mg/kg	6.7	―	―	―	―	―	―	―
六価クロム	mg/kg	<1	―	―	―	―	―	―	―
ヒ素	mg/kg	1.2	―	―	―	―	―	―	―
総水銀	mg/kg	0.08	―	―	―	―	―	―	―
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	―	―	―	―	―	―	―
PCB	mg/kg	<0.01	―	―	―	―	―	―	―
ジクロロメタン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
四塩化炭素	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロエタン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
1,1-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
トリクロロエチレン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
テトラクロロエチレン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
1,3-ジクロロプロペン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
ベンゼン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
セレン	mg/kg	<0.5	―	―	―	―	―	―	―
クロロホルム	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロプロパン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
p-ジクロロベンゼン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
トルエン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
キシレン	mg/kg	<0.008	―	―	―	―	―	―	―
銅	mg/kg	13.0	―	―	―	―	―	―	―
全クロム	mg/kg	89	―	―	―	―	―	―	―

底質年表(下田)

観測所番号	408031288809001	観測所名	下　田	水 系 名	渡　川	河 川 名	四万十川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/10/11	－	－	－	－	－	－	－
採泥時刻	時：分	12:10	－	－	－	－	－	－	－
採泥位置	－	右岸	－	－	－	－	－	－	－
天　　候	－	曇	－	－	－	－	－	－	－
水　　位	m	-0.53	－	－	－	－	－	－	－
全 水 深	m	7.10	－	－	－	－	－	－	－
採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－
気　　温	℃	21.6	－	－	－	－	－	－	－
泥　　温	℃	25.6	－	－	－	－	－	－	－
干潮時刻	時：分	11:31	－	－	－	－	－	－	－
満潮時刻	時：分	17:31	－	－	－	－	－	－	－
外　　観	－	黒色	－	－	－	－	－	－	－
内 容 物	－	泥	－	－	－	－	－	－	－
臭気（冷時）	－	無臭	－	－	－	－	－	－	－
含水率	%	47	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量	%	11	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/kg	<0.05	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/kg	17.9	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/kg	<1	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/kg	2.0	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/kg	0.25	－	－	－	－	－	－	－
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－
PCB	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,3-ジクロロプロペン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロプロパン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
p-ジクロロベンゼン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
トルエン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
キシレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
銅	mg/kg	32.9	－	－	－	－	－	－	－
全クロム	mg/kg	124	－	－	－	－	－	－	－

底質年表(後川橋)

観測所番号	408031288809201	観測所名	後川橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	後　川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/10/11	－	－	－	－	－	－	－
採泥時刻	時：分	13:01	－	－	－	－	－	－	－
採泥位置	－	左岸	－	－	－	－	－	－	－
天　　候	－	晴	－	－	－	－	－	－	－
水　　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－
全 水 深	m	0.30	－	－	－	－	－	－	－
採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－
気　　温	℃	25.3	－	－	－	－	－	－	－
泥　　温	℃	22.1	－	－	－	－	－	－	－
干潮時刻	時：分	11:31	－	－	－	－	－	－	－
満潮時刻	時：分	17:31	－	－	－	－	－	－	－
外　　観	－	灰色	－	－	－	－	－	－	－
内 容 物	－	砂	－	－	－	－	－	－	－
臭気（冷時）	－	無臭	－	－	－	－	－	－	－
含水率	%	22	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量	%	2	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/kg	<0.05	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/kg	8.9	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/kg	<1	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/kg	1.4	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/kg	0.09	－	－	－	－	－	－	－
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－
PCB	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,3-ジクロロプロペン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロプロパン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
p-ジクロロベンゼン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
トルエン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
キシレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
銅	mg/kg	17.0	－	－	－	－	－	－	－
全クロム	mg/kg	105	－	－	－	－	－	－	－

底質年表(山路橋)

観測所番号	408031288809101	観測所名	山路橋	水 系 名	渡　川	河 川 名	中筋川	平成23年	
項　　目	単位/年月日	H23/10/11	－	－	－	－	－	－	－
採泥時刻	時：分	12:33	－	－	－	－	－	－	－
採泥位置	－	左岸	－	－	－	－	－	－	－
天　　候	－	晴	－	－	－	－	－	－	－
水　　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－
全 水 深	m	0.40	－	－	－	－	－	－	－
採 泥 深	－	表層	－	－	－	－	－	－	－
気　　温	℃	24.9	－	－	－	－	－	－	－
泥　　温	℃	22.9	－	－	－	－	－	－	－
干潮時刻	時：分	11:31	－	－	－	－	－	－	－
満潮時刻	時：分	17:31	－	－	－	－	－	－	－
外　　観	－	黒灰色	－	－	－	－	－	－	－
内 容 物	－	砂	－	－	－	－	－	－	－
臭気（冷時）	－	無臭	－	－	－	－	－	－	－
含水率	%	25	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量	%	2	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/kg	<0.05	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/kg	7.3	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/kg	<1	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/kg	1.3	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/kg	0.07	－	－	－	－	－	－	－
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－
PCB	mg/kg	<0.01	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,3-ジクロロプロペン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/kg	<0.5	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロプロパン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
p-ジクロロベンゼン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
トルエン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
キシレン	mg/kg	<0.008	－	－	－	－	－	－	－
銅	mg/kg	11.9	－	－	－	－	－	－	－
全クロム	mg/kg	109	－	－	－	－	－	－	－