

3-(3) 市内河川水質調査データ

表-3(3)-1

中津川（上流：松羅公園北）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	9:35	10:15	9:25	9:15
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.660	0.780	0.720	0.650
採取水深（m）	0.132	0.156	0.144	0.130
流速（m/秒）	0.18	0.20	0.12	0.40
流量（m ³ /秒）	3.0	3.1	2.2	4.7
気温（℃）	23.0	32.5	14.2	8.2
水温（℃）	18.0	24.7	13.8	7.1
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	土臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	浮遊物あり	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	< 0.001
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	不検出
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	< 0.005
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	< 0.02
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	< 0.005
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	< 0.0005
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	< 0.002
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	< 0.004
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
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
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム（mg/l）	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン（mg/l）	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	< 0.001
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	< 0.002
硝酸性窒素（mg/l）	0.71	0.95	1.5	0.75
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	0.76	1.0	1.5	0.80
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	< 0.08
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	< 0.02
水素イオン濃度（pH）	8.0	8.0	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.7	1.2	0.7	1.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.9	2.4	2.1	1.1
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	1	5	4	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.3	9.1	10.7	12.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	4.9E+3	5.4E+4	2.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.012	0.011	0.030	0.009
全窒素（mg/l）	0.78	1.0	1.6	0.83
全亜鉛（mg/l）	-	0.006	-	0.001
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	< 0.005
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	< 0.01
溶解性鉄（mg/l）	-	< 0.02	-	< 0.02
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	< 0.01
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	< 0.02
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	< 0.008
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.008	0.006	0.018	< 0.005
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	< 0.03

表-3(3)-2

小鮎川（上流：相模華厳橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:00	11:00	11:20	11:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.480	0.430	0.250	0.280
採取水深（m）	0.096	0.086	0.050	0.056
流速（m/秒）	0.22	0.28	0.50	0.24
流量（m ³ /秒）	0.56	0.69	0.56	0.38
気温（℃）	18.0	28.0	14.0	7.0
水温（℃）	16.0	24.5	13.5	4.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	明るい灰色
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	少し濁りあり
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
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）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.6	1.5	1.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.06	0.13	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.7	1.5	1.5
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.9	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	2.6	2.2	1.4	4.7
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.8	3.6	2.6	4.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	15	6	6	8
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.6	8.7	10.1	13.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	1.1E+4	1.4E+3	7.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.23	0.20	0.19	0.43
全窒素（mg/l）	2.6	2.3	1.8	2.3
全亜鉛（mg/l）	-	0.005	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.17	0.17	0.16	0.20
りん酸態りん（mg/l）	0.18	0.16	0.17	0.32
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	< 0.03

表-3(3)-3

小鮎川(中流1:久保橋)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:05	9:55	10:05	10:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.280	0.300	0.390	0.380
採取水深(m)	0.056	0.060	0.078	0.076
流速(m/秒)	0.27	0.14	0.66	0.17
流量(m ³ /秒)	0.17	0.23	0.64	0.37
気温(°C)	21.5	30.5	17.0	6.7
水温(°C)	18.0	24.8	13.7	4.8
色相	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	明るい灰色
透視度(度)	22	32	> 50	23
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁りあり
カドミウム(mg/l)	-	-	-	-
全シアン(mg/l)	-	-	-	-
鉛(mg/l)	-	-	-	-
六価クロム(mg/l)	-	-	-	-
砒素(mg/l)	-	-	-	-
総水銀(mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン(mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素(mg/l)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	-	-	-	-
チウラム(mg/l)	-	-	-	-
シマジン(mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ(mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン(mg/l)	-	-	-	-
セレン(mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素(mg/l)	2.0	2.2	1.8	1.6
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.13	0.27	0.06	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	2.1	2.4	1.8	1.6
ふっ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	7.8	7.9	7.7	7.9
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	6.8	4.3	2.1	8.4
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	7.7	6.5	3.0	9.1
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	16	10	4	13
溶存酸素量(DO)(mg/l)	9.4	9.1	10.2	13.6
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9E+3	3.3E+4	7.9E+3	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん(mg/l)	0.67	0.59	0.30	0.92
全窒素(mg/l)	3.5	3.6	2.2	3.6
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-
フェノール類(mg/l)	-	-	-	-
銅(mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄(mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン(mg/l)	-	-	-	-
総クロム(mg/l)	-	-	-	-
ニッケル(mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	0.27	0.29	0.10	0.30
りん酸態りん(mg/l)	0.47	0.43	0.25	0.60
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	0.05

表-3(3)-4

小鮎川(中流2:小鮎橋)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	9:25	9:15	9:35	9:25
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.470	0.350	0.490	0.550
採取水深(m)	0.094	0.070	0.098	0.110
流速(m/秒)	0.13	0.38	0.54	0.22
流量(m ³ /秒)	0.25	0.56	0.68	0.26
気温(°C)	18.5	31.0	16.0	4.7
水温(°C)	18.5	24.2	15.0	6.0
色相	無色透明	無色透明	明るい灰色	無色透明
透視度(度)	> 50	> 50	36	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム(mg/l)	-	-	-	-
全シアン(mg/l)	-	-	-	-
鉛(mg/l)	-	-	-	-
六価クロム(mg/l)	-	-	-	-
砒素(mg/l)	-	-	-	-
総水銀(mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン(mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素(mg/l)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	-	-	-	-
チウラム(mg/l)	-	-	-	-
シマジン(mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ(mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン(mg/l)	-	-	-	-
セレン(mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素(mg/l)	2.5	2.3	2.3	1.9
亜硝酸性窒素(mg/l)	< 0.05	0.06	0.09	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	2.5	2.3	2.3	1.9
ふっ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	7.4	7.5	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	1.0	1.5	3.1	3.8
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	2.3	2.9	4.4	3.9
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	2	4	7	5
溶存酸素量(DO)(mg/l)	8.2	9.1	9.7	12.2
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3E+3	4.9E+4	4.9E+3	7.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん(mg/l)	0.16	0.19	0.44	0.32
全窒素(mg/l)	2.7	2.5	2.8	2.7
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-
フェノール類(mg/l)	-	-	-	-
銅(mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄(mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン(mg/l)	-	-	-	-
総クロム(mg/l)	-	-	-	-
ニッケル(mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	0.09	< 0.04	0.16	0.31
りん酸態りん(mg/l)	0.13	0.16	0.35	0.25
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	0.05

表-3(3)-5

荻野川（上流：横林橋下）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:45	13:25	13:20	11:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.110	0.240	0.220	0.080
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.22	0.27	0.25	0.090
流量（m ³ /秒）	0.02	0.10	0.06	< 0.01
気温（℃）	20.0	33.8	20.2	8.0
水温（℃）	18.0	25.7	15.4	9.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム（mg/l）	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン（mg/l）	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	2.5	1.8	1.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.7	2.5	1.8	1.2
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.7	8.1	7.7	8.2
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.3	1.2	1.2	7.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.8	3.2	2.6	6.1
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	3	5	1	3
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.3	9.4	9.6	11.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+4	1.1E+4	1.3E+4	3.5E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	0.8
全りん（mg/l）	0.066	0.089	0.078	0.21
全窒素（mg/l）	1.8	2.8	2.0	2.8
全亜鉛（mg/l）	-	0.005	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	< 0.04	0.06	0.99
りん酸態りん（mg/l）	0.063	0.070	0.068	0.17
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.57

表-3(3)-6

荻野川(中流1:権現堂橋)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:50	14:35	14:15	14:05
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.040	0.800	0.330	0.030
採取水深(m)	0.040	0.160	0.066	0.030
流速(m/秒)	0.17	< 0.01	0.38	0.19
流量(m ³ /秒)	0.07	0.03	0.22	0.069
気温(°C)	21.0	32.0	17.2	8.5
水温(°C)	19.0	25.0	16.3	13.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度(度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム(mg/l)	-	-	-	-
全シアン(mg/l)	-	-	-	-
鉛(mg/l)	-	-	-	-
六価クロム(mg/l)	-	-	-	-
砒素(mg/l)	-	-	-	-
総水銀(mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン(mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素(mg/l)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	-	-	-	-
チウラム(mg/l)	-	-	-	-
シマジン(mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ(mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン(mg/l)	-	-	-	-
セレン(mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素(mg/l)	2.2	2.3	2.3	2.5
亜硝酸性窒素(mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	2.2	2.3	2.3	2.5
ふっ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	8.0	8.7	7.9	8.4
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	1.4	0.9	1.0	2.0
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	2.5	2.2	2.2	2.3
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	4	2	2	5
溶存酸素量(DO)(mg/l)	9.8	9.4	9.9	12.9
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3E+3	1.7E+4	4.9E+3	2.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん(mg/l)	0.050	0.023	0.052	0.050
全窒素(mg/l)	2.4	2.5	2.4	2.8
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-
フェノール類(mg/l)	-	-	-	-
銅(mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄(mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン(mg/l)	-	-	-	-
総クロム(mg/l)	-	-	-	-
ニッケル(mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	0.08	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん(mg/l)	0.027	0.019	0.045	0.041
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	0.03

表-3(3)-7

荻野川（中流2：十二天橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	14:45	15:40	14:50	14:55
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.060	0.170	0.090	0.080
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.41	0.60	0.56	0.43
流量（m ³ /秒）	0.15	0.43	0.25	0.15
気温（℃）	20.0	31.8	17.6	8.2
水温（℃）	21.5	27.3	17.0	12.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	3.0	1.6	2.4	2.8
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	3.0	1.6	2.4	2.8
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	8.0	7.8	8.1
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.9	0.8	0.9	1.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.1	2.6	2.0	1.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	4	5	2	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.7	9.2	9.9	11.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	1.3E+4	3.3E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.046	0.020	0.047	0.036
全窒素（mg/l）	3.2	1.9	2.4	2.9
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.031	0.015	0.045	0.034
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-8

荻野川（下流：小鮎川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:15	9:10	11:45	13:05
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.290	0.430	0.320	0.250
採取水深（m）	0.058	0.086	0.064	0.050
流速（m/秒）	0.34	0.50	0.34	0.50
流量（m ³ /秒）	0.20	0.65	0.50	0.26
気温（℃）	24.2	32.1	19.2	10.8
水温（℃）	23.0	24.7	17.5	12.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
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）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.9	1.6	2.4	2.9
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.9	1.6	2.4	2.9
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.3	8.2	8.0	8.2
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.1	0.9	0.9	1.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.2	2.5	2.4	1.5
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	5	5	3
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.1	10.3	10.4	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	4.9E+4	7.9E+3	7.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.10	0.037	0.060	0.056
全窒素（mg/l）	3.2	2.0	2.4	3.2
全亜鉛（mg/l）	-	0.004	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	0.07	0.04	0.06
りん酸態りん（mg/l）	0.082	0.021	0.051	0.045
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-9

恩曾川（上流：上古沢地内）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:50	10:50	10:10	10:45
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.020	0.040	0.030	0.040
採取水深（m）	0.020	0.040	0.030	0.040
流速（m/秒）	< 0.01	0.40	0.64	0.28
流量（m ³ /秒）	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
気温（℃）	19.5	32.5	19.8	6.4
水温（℃）	17.8	24.3	14.5	8.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.4	0.99	1.3	1.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.4	1.0	1.3	1.5
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.4	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.0	1.5	0.8	1.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.7	1.6	1.6	1.0
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	2	1	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.7	8.6	10.1	12.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	4.9E+4	2.4E+4	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.040	0.020	0.018	0.029
全窒素（mg/l）	1.6	1.0	1.4	1.5
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.025	0.017	0.016	0.013
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-10

恩曾川(中流1:高坪堰)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:20	10:10	9:50	10:10
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.540	0.050	0.150	0.160
採取水深(m)	0.108	0.050	0.050	0.050
流速(m/秒)	0.02	0.24	1.0	0.32
流量(m ³ /秒)	0.04	< 0.01	0.13	0.071
気温(°C)	20.8	32.8	19.8	7.5
水温(°C)	20.3	25.9	15.8	6.8
色相	明るい灰色	薄い黄色	無色透明	無色透明
透視度(度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	藻臭	藻臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	異常なし	異常なし
カドミウム(mg/l)	-	-	-	-
全シアン(mg/l)	-	-	-	-
鉛(mg/l)	-	-	-	-
六価クロム(mg/l)	-	-	-	-
砒素(mg/l)	-	-	-	-
総水銀(mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン(mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素(mg/l)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	-	-	-	-
チウラム(mg/l)	-	-	-	-
シマジン(mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ(mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン(mg/l)	-	-	-	-
セレン(mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素(mg/l)	0.96	1.9	2.7	3.1
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.19	0.12	0.09	0.11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.1	2.0	2.7	3.2
ふっ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	8.1	8.0	7.9	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	8.6	2.4	2.3	4.5
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	6.9	4.7	3.6	4.1
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	5	6	2	2
溶存酸素量(DO)(mg/l)	9.5	7.0	9.5	11.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.6E+5	1.1E+5	5.4E+4	1.3E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん(mg/l)	0.18	0.13	0.10	0.22
全窒素(mg/l)	2.9	2.7	3.2	4.3
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-
フェノール類(mg/l)	-	-	-	-
銅(mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄(mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン(mg/l)	-	-	-	-
総クロム(mg/l)	-	-	-	-
ニッケル(mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	0.45	0.28	0.35	0.67
りん酸態りん(mg/l)	0.13	0.092	0.074	0.19
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	0.12	-	0.20

表-3(3)-11

恩曾川（中流2：地蔵橋親水広場）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	9:10	9:00	9:00	9:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.360	0.390	0.270	0.300
採取水深（m）	0.072	0.078	0.054	0.060
流速（m/秒）	0.15	0.16	0.42	0.076
流量（m ³ /秒）	0.28	0.34	0.28	0.12
気温（℃）	20.5	30.5	17.8	5.5
水温（℃）	19.5	25.4	15.5	7.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	藻臭	無臭	無臭
外観	異常なし	浮遊物あり	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.4	3.3	3.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.4	3.3	3.5
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.7	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.6	1.6	1.1	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.5	3.0	2.8	3.2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	5	2	5
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.2	8.2	9.0	11.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	5.4E+5	2.2E+5	5.4E+5	1.7E+5
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.091	0.065	0.096	0.12
全窒素（mg/l）	2.1	1.6	3.5	4.3
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.14	0.08	0.19	0.39
りん酸態りん（mg/l）	0.067	0.061	0.072	0.081
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.07

表-3(3)-12

恩曾川（下流：新八木間橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	14:00	14:10	14:40	14:20
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.280	0.340	0.210	0.150
採取水深（m）	0.056	0.068	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.63	0.65	0.33	0.32
流量（m ³ /秒）	1.1	1.1	0.31	0.22
気温（℃）	21.0	33.0	21.5	11.0
水温（℃）	20.1	28.3	19.2	10.6
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	明るい灰色
透視度（度）	21	> 50	> 50	> 50
臭気	藻臭	無臭	無臭	土臭
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
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）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.3	3.1	3.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.3	3.1	3.4
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	8.1	8.0	8.2
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	3.6	2.7	1.0	2.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	6.9	3.0	2.6	2.7
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	27	7	1	4
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.5	9.5	9.7	13.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	9.4E+4	3.5E+4	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.13	0.061	0.074	0.085
全窒素（mg/l）	1.9	1.4	3.3	3.7
全亜鉛（mg/l）	-	0.003	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.07	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.19	0.13	0.06	0.19
りん酸態りん（mg/l）	0.061	0.047	0.057	0.069
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03

表-3(3)-13

玉川（上流：奨学橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:35	13:00	10:50	11:50
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.390	0.460	0.300	0.270
採取水深（m）	0.078	0.092	0.060	0.054
流速（m/秒）	0.10	0.22	0.27	0.26
流量（m ³ /秒）	0.16	0.35	0.32	0.30
気温（℃）	22.3	34.2	16.5	8.8
水温（℃）	19.3	27.5	15.2	8.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.9	2.5	2.4	2.3
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.9	2.5	2.4	2.3
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.0	8.2	7.9	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.1	3.1	1.3	2.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.5	3.3	2.2	2.2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	1	3	2	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.9	8.6	10.3	12.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+4	4.9E+4	1.4E+4	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.14	0.10	0.10	0.13
全窒素（mg/l）	3.0	2.5	2.5	2.5
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	< 0.04	0.06	0.17
りん酸態りん（mg/l）	0.12	0.10	0.096	0.12
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	0.04

表-3(3)-14

玉川（中流1：川久保橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:10	13:20	13:40	13:20
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.140	0.260	0.390	0.310
採取水深（m）	0.050	0.052	0.078	0.062
流速（m/秒）	0.13	0.14	0.24	0.12
流量（m ³ /秒）	0.06	0.13	0.34	0.12
気温（℃）	23.9	32.6	20.3	9.0
水温（℃）	22.9	28.5	18.2	9.7
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	37	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	土臭
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.9	1.6	2.2	2.3
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.9	1.6	2.2	2.3
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.2	8.1	8.0	8.1
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.4	1.1	1.0	2.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.0	2.9	2.3	2.5
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	7	5	2	3
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.5	9.6	10.1	12.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	2.8E+4	4.9E+3	1.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.10	0.037	0.071	0.10
全窒素（mg/l）	3.2	1.7	2.4	2.7
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	0.09	0.05	0.18
りん酸態りん（mg/l）	0.072	0.035	0.065	0.099
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.04

表-3(3)-15

玉川（中流2：八木間橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:45	13:55	14:20	14:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.520	0.360	0.270	0.200
採取水深（m）	0.104	0.072	0.054	0.050
流速（m/秒）	0.20	0.30	0.41	0.30
流量（m ³ /秒）	0.23	0.40	0.48	0.16
気温（℃）	20.5	33.0	21.0	11.0
水温（℃）	21.3	29.5	18.2	9.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.2	1.0	2.0	2.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.2	1.0	2.0	2.4
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.2	8.1	8.1	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.8	1.7	1.1	2.4
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.9	3.1	2.3	2.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	3	3	2	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.6	9.0	10.3	13.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.6E+3	1.4E+4	7.0E+3	7.0E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.065	0.032	0.071	0.10
全窒素（mg/l）	2.4	1.0	2.2	2.6
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.09	< 0.04	0.05	0.07
りん酸態りん（mg/l）	0.057	0.030	0.062	0.094
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03

表-3(3)-16

細田川（玉川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:10	11:10	10:30	11:15
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.100	0.100	0.080	0.060
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.44	0.46	0.37	0.25
流量（m ³ /秒）	0.11	0.12	0.07	0.041
気温（℃）	22.3	33.4	20.7	7.6
水温（℃）	19.2	25.3	16.8	8.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	41	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	藻あり	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
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）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.4	2.1	1.4	1.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.4	2.1	1.4	1.4
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.7	7.8	8.3
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.3	0.6	12	4.0
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.7	2.7	9.8	2.6
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	16	3	7	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.3	8.8	10.8	13.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+4	1.1E+4	7.9E+3	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.076	0.049	0.030	0.058
全窒素（mg/l）	2.4	2.1	1.6	1.6
全亜鉛（mg/l）	-	0.003	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	< 0.04	< 0.04	0.12
りん酸態りん（mg/l）	0.063	0.044	0.022	0.053
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	-

表-3(3)-17

尼寺排水路（恩曾川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	9:40	9:30	9:20	9:25
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.020	0.030	0.020	0.010
採取水深（m）	0.020	0.030	0.020	0.010
流速（m/秒）	0.20	0.11	0.10	0.10
流量（m ³ /秒）	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
気温（℃）	20.5	31.5	17.2	7.0
水温（℃）	20.2	24.9	16.0	13.0
色相	無色透明	薄い黄色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	32
臭気	藻臭	藻臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	藻あり	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.9	1.8	2.9	1.7
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.20	0.12	0.13	0.29
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	1.9	3.0	1.9
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	9.7	7.9	7.7	7.4
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	52	14	80	1.0E+3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	45	10	74	8.3E+2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	13	7	7	42
溶存酸素量（DO）（mg/l）	6.3	5.8	6.9	8.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+6	5.4E+6	9.2E+6	1.6E+8
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	0.7
全りん（mg/l）	0.064	0.092	0.056	0.27
全窒素（mg/l）	2.5	3.1	3.5	2.8
全亜鉛（mg/l）	-	0.007	-	-
フェノール類（mg/l）	-	0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.13	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	0.03	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.27	0.05	0.07	0.15
りん酸態りん（mg/l）	0.018	< 0.005	0.005	0.038
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	0.13	-	-

表-3(3)-18

真弓川(荻野川合流前)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:20	13:55	13:50	13:15
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.040	0.050	0.050	0.030
採取水深(m)	0.040	0.050	0.050	0.030
流速(m/秒)	0.29	0.32	0.33	0.20
流量(m ³ /秒)	0.05	0.06	0.05	0.023
気温(°C)	18.5	32.7	14.7	6.5
水温(°C)	19.0	26.0	14.0	6.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度(度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム(mg/l)	-	-	-	-
全シアン(mg/l)	-	-	-	-
鉛(mg/l)	-	-	-	-
六価クロム(mg/l)	-	-	-	-
砒素(mg/l)	-	-	-	-
総水銀(mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン(mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素(mg/l)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン(mg/l)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	-	-	-	-
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)	-	-	-	-
セレン(mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素(mg/l)	1.8	1.9	2.0	1.8
亜硝酸性窒素(mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.8	1.9	2.0	1.8
ふっ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	8.3	8.3	8.0	8.4
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	1.1	0.8	1.0	2.6
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	2.6	2.5	2.6	2.1
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	2	1	1	< 1
溶存酸素量(DO)(mg/l)	10.5	9.7	10.1	14.7
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3E+3	2.8E+4	2.8E+4	1.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん(mg/l)	0.10	0.071	0.087	0.10
全窒素(mg/l)	1.9	2.0	2.2	2.0
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-
フェノール類(mg/l)	-	-	-	-
銅(mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄(mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン(mg/l)	-	-	-	-
総クロム(mg/l)	-	-	-	-
ニッケル(mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	< 0.04	< 0.04	0.06	0.05
りん酸態りん(mg/l)	0.089	0.067	0.087	0.10
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-19

干無川（小鮎川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:25	13:10	11:15	11:25
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.180	0.110	0.110	0.070
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.67	0.73	0.69	0.38
流量（m ³ /秒）	0.53	0.30	0.11	0.077
気温（℃）	24.6	35.0	19.5	10.2
水温（℃）	21.0	26.7	16.1	11.4
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.5	2.4	2.6
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.5	2.4	2.6
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.0	8.6	8.1	8.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	2.0	1.7	1.0	1.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.8	2.9	2.6	2.1
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	6	7	4	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.9	9.1	10.6	13.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	1.7E+4	2.2E+4	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.047	0.023	0.060	0.043
全窒素（mg/l）	1.8	1.6	2.6	2.8
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	< 0.04	0.06	0.08
りん酸態りん（mg/l）	0.034	0.018	0.045	0.032
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-20

善明川（長坂青少年広場南）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:15	11:10	10:35	10:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.600	0.270	0.130	0.170
採取水深（m）	0.120	0.054	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.34	0.35	0.19	0.19
流量（m ³ /秒）	0.83	0.58	0.14	0.15
気温（℃）	24.2	34.0	18.2	9.0
水温（℃）	19.5	26.1	15.1	7.0
色相	薄い黄色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
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）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	0.88	1.4	3.1	1.7
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	0.93	1.4	3.1	1.7
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.4	0.8	1.5	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.6	3.2	2.4	1.9
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	10	7	4	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.7	9.2	10.4	12.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	1.7E+4	1.3E+4	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.063	0.022	0.071	0.043
全窒素（mg/l）	1.3	1.5	3.4	1.9
全亜鉛（mg/l）	-	0.002	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	< 0.04	0.17	0.23
りん酸態りん（mg/l）	0.031	0.014	0.057	0.042
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.06

表-3(3)-21

境田川(相模川合流前)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:50	13:45	13:20	14:10
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.100	0.050	0.030	0.020
採取水深(m)	0.050	0.050	0.030	0.020
流速(m/秒)	0.47	0.34	0.19	0.083
流量(m ³ /秒)	0.21	0.11	0.03	0.011
気温(°C)	24.8	33.3	20.6	11.0
水温(°C)	20.5	26.5	17.0	10.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度(度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	藻臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム(mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン(mg/l)	-	不検出	-	-
鉛(mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム(mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素(mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀(mg/l)	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン(mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素(mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
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)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素(mg/l)	1.0	1.0	2.6	2.8
亜硝酸性窒素(mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.0	1.0	2.6	2.8
ふっ素(mg/l)	-	< 0.08	-	-
ほう素(mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度(pH)	9.1	9.4	9.0	9.2
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	1.0	1.2	0.8	3.7
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	2.8	4.8	3.7	4.8
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	5	20	2	5
溶存酸素量(DO)(mg/l)	11.5	10.6	11.9	16.7
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9E+3	3.3E+3	4.9E+3	2.2E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん(mg/l)	0.073	0.11	0.10	0.080
全窒素(mg/l)	1.2	1.4	3.0	3.0
全亜鉛(mg/l)	-	0.003	-	-
フェノール類(mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅(mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄(mg/l)	-	0.02	-	-
溶解性マンガン(mg/l)	-	< 0.01	-	-
総クロム(mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル(mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん(mg/l)	0.053	0.039	0.088	0.057
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	0.42

表-3(3)-22

華巖排水路（小鮎川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:40	10:30	10:55	10:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.040	0.060	0.040	0.040
採取水深（m）	0.040	0.050	0.040	0.040
流速（m/秒）	0.24	0.23	0.30	0.30
流量（m ³ /秒）	0.05	0.07	0.07	0.058
気温（℃）	17.5	29.0	14.8	6.8
水温（℃）	16.5	22.8	14.8	7.8
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	31	37	20	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	少し濁りあり
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.0	2.0	1.8	2.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	2.0	1.8	2.1
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.1	8.1	8.2	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.3	2.2	1.1	2.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	4.0	4.1	3.9	3.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	27	21	15	6
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.8	8.9	9.9	12.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+3	1.7E+4	7.9E+3	2.2E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.44	0.28	0.29	0.39
全窒素（mg/l）	2.1	2.4	1.9	2.4
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	0.11	0.04	0.19
りん酸態りん（mg/l）	0.44	0.26	0.26	0.36
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

山際川（相模川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20		
採水時刻	10:50	11:50		
天候	晴	晴		
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0		
水深	(m) 0.180	0.080		
採取水深	(m) 0.050	0.050		
流速	(m/秒) 0.61	0.49		
流量	(m ³ /秒) 0.59	0.23		
気温	(°C) 24.6	35.2		
水温	(°C) 23.0	30.0		
色相	無色透明	無色透明		
透視度	(度) > 50	> 50		
臭気	無臭	無臭		
外観	異常なし	異常なし		
カドミウム	(mg/l) -	< 0.001		
全シアン	(mg/l) -	不検出		
鉛	(mg/l) -	< 0.005		
六価クロム	(mg/l) -	< 0.02		
砒素	(mg/l) -	< 0.005		
総水銀	(mg/l) -	< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/l) -	< 0.002		
四塩化炭素	(mg/l) -	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) -	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) -	< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) -	< 0.004		
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		
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		
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) -	< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/l) 0.88	0.80		
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.93	0.85		
ふっ素	(mg/l) -	< 0.08		
ほう素	(mg/l) -	< 0.02		
水素イオン濃度 (pH)	8.5	8.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l) 1.6	1.1		
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l) 3.8	3.5		
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/l) 9	5		
溶存酸素量 (DO)	(mg/l) 9.8	9.5		
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+3	2.4E+4		
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) -	< 0.5		
全りん	(mg/l) 0.074	0.040		
全窒素	(mg/l) 1.2	0.98		
全亜鉛	(mg/l) -	0.005		
フェノール類	(mg/l) -	< 0.005		
銅	(mg/l) -	< 0.01		
溶解性鉄	(mg/l) -	0.02		
溶解性マンガン	(mg/l) -	< 0.01		
総クロム	(mg/l) -	< 0.02		
ニッケル	(mg/l) -	< 0.008		
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	< 0.04		
りん酸態りん	(mg/l) 0.051	0.025		
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	< 0.03	-	

表-3(3)-24

笠張川（下津古久地内）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	14:15	14:15	13:45	14:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.160	0.090	0.040	0.120
採取水深（m）	0.050	0.050	0.040	0.050
流速（m/秒）	0.53	0.44	0.21	0.35
流量（m ³ /秒）	0.28	0.14	0.03	0.15
気温（℃）	23.0	35.5	21.2	10.5
水温（℃）	20.8	29.0	17.0	8.5
色相	薄い黄色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	藻臭	無臭	土臭	無臭
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
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	-	-
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	-	-
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）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	0.59	2.5	2.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	0.64	2.5	2.5
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.3	7.2	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.5	0.9	1.4	3.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.8	3.9	4.0	2.7
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	18	4	4	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.2	9.1	9.0	12.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	1.3E+4	3.5E+4	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.10	0.063	0.15	0.12
全窒素（mg/l）	1.9	0.80	2.8	2.9
全亜鉛（mg/l）	-	0.045	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.06	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	0.03	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	0.06	0.09	0.24
りん酸態りん（mg/l）	0.061	0.044	0.11	0.10
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.09

表-3(3)-25

市内河川水質調査結果 (PCB)

河川名	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
中津川	-	不検出	-	不検出
小鮎川上流	-	不検出	-	-
荻野川上流	-	不検出	-	-
荻野川下流	-	不検出	-	-
恩曾川下流	-	不検出	-	-
細田川	-	不検出	-	-
尼寺排水路	-	不検出	-	-
善明川	-	不検出	-	-
境田川	-	不検出	-	-
山際川	-	不検出	-	-
笠張川	-	不検出	-	-

3-(4) 恩曾川連続水質調査結果

表-3(4)-1

恩曾川上流

調査日：平成19年11月28日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	0.0	-	-	-
気温 (°C)	9.5	8.5	9.0	8.5
水温 (°C)	11.5	10.0	12.0	11.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	1.3	1.4	1.3
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	1.3	1.4	1.3
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.5	0.6	0.5	0.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	1.6	1.2	1.0	1.0
浮遊物質 (SS) (mg/l)	4	< 1	< 1	< 1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	10.0	10.0	10.1	10.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	2.8E+3	3.3E+3	1.7E+3
全りん (mg/l)	0.035	0.023	0.034	0.019
全窒素 (mg/l)	1.5	1.4	1.4	1.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	0.06	0.18
りん酸態りん (mg/l)	0.020	0.017	0.018	0.017

本禅寺付近

調査日：平成19年11月28日

表-3(4)-2

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:20	5:20	6:20	7:20
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	0.0	-	-	-
気温 (°C)	9.5	9.5	8.0	8.5
水温 (°C)	11.0	11.5	11.5	11.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	家畜臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.6	1.5	1.6
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.6	1.5	1.6
水素イオン濃度 (pH)	7.9	8.0	7.9	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	0.8	1.0	0.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.4	2.4	2.4	2.2
浮遊物質 (SS) (mg/l)	2	2	2	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.9	9.9	9.6	10.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	3.3E+3	2.4E+4	4.9E+3
全りん (mg/l)	0.054	0.047	0.049	0.043
全窒素 (mg/l)	1.9	1.8	1.9	2.0
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.09	0.12	0.16	0.07
りん酸態りん (mg/l)	0.025	0.023	0.026	0.024

高坪堰

調査日：平成19年11月28日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:40	5:40	6:40	7:40
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	0.0	-	-	-
気温 (°C)	10.0	8.0	7.5	8.0
水温 (°C)	11.5	12.0	11.0	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	1.9	2.0	2.0
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.07	0.07	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	1.9	2.0	2.0
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.0	8.0	8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.8	1.8	2.2	2.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.8	2.8	3.1	3.1
浮遊物質 (SS) (mg/l)	2	3	4	3
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.7	9.8	9.9	9.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4
全りん (mg/l)	0.085	0.091	0.096	0.10
全窒素 (mg/l)	2.4	2.4	2.3	2.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.17	0.21	0.27	0.36
りん酸態りん (mg/l)	0.057	0.057	0.065	0.081

3-(5) 小鮎川連続水質調査結果 (1回目)

表-3(5)-1

相模華厳橋

調査日：平成19年10月31日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	5:00	5:30	6:00	6:30	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	2.5	-	-	-	-
気温 (°C)	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2
水温 (°C)	15.5	15.0	14.9	14.9	14.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.3	2.7	1.9	2.0	1.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.8	4.2	3.2	3.2	3.2
浮遊物質 (SS) (mg/l)	5	6	4	5	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.8	9.7	9.6	9.8	9.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	1.3E+4	3.3E+3	7.9E+3	2.4E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0
全りん (mg/l)	0.33	0.33	0.26	0.28	0.24
全窒素 (mg/l)	2.5	2.4	2.1	2.3	2.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.26	0.26	0.19	0.27	0.17
りん酸態りん (mg/l)	0.24	0.24	0.18	0.19	0.17

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	7:30	8:00	8:30	9:00	9:30
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	-	-	-	-	-
気温 (°C)	14.2	14.6	15.3	15.7	16.6
水温 (°C)	15.0	15.1	15.1	15.2	15.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.6	1.5	1.4	1.3	1.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.1	2.8	2.9	3.0	2.8
浮遊物質 (SS) (mg/l)	5	7	4	4	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.6	10.0	9.7	9.9	9.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+3	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	0.24	0.22	0.21	0.22	0.20
全窒素 (mg/l)	2.3	2.1	2.3	2.2	2.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.17	0.16	0.18	0.22	0.13
りん酸態りん (mg/l)	0.17	0.15	0.16	0.17	0.16

表-3(5)-2

田野崎橋

調査日：平成19年10月31日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	5:00	5:30	6:00	6:30	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候(降水量) (mm)	2.5	-	-	-	-
気温 (°C)	14.8	14.0	14.0	13.8	14.2
水温 (°C)	15.3	15.3	15.2	15.3	15.3
色相	薄い黄色	薄い黄色	薄い黄色	黄色	灰色
透視度 (度)	14	13	15	17	27
臭気	下水臭	下水臭	家畜臭	家畜臭	家畜臭
外観	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	わずかに濁りあり
硝酸性窒素 (mg/l)	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.16	0.14	0.14	0.12	0.09
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	11	9.2	7.6	6.2	3.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	15	13	13	9.7	6.8
浮遊物質 (SS) (mg/l)	34	26	27	20	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.9	9.2	9.3	9.5	9.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4E+4	9.2E+4	3.5E+4	3.5E+4	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	0.5	0.5	0.6	0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	1.1	1.0	0.97	0.76	0.52
全窒素 (mg/l)	5.9	4.7	4.6	3.9	3.4
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.49	0.44	0.42	0.40	0.28
りん酸態りん (mg/l)	0.57	0.54	0.51	0.43	0.32

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	7:30	8:00	8:30	9:00	9:30
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候(降水量) (mm)	-	-	-	-	-
気温 (°C)	14.5	16.2	17.8	17.8	19.0
水温 (°C)	15.3	15.7	16.2	16.5	17.2
色相	薄い灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度 (度)	40	45	> 50	> 50	> 50
臭気	家畜臭	家畜臭	下水臭	下水臭	藻臭
外観	わずかに濁りあり	わずかに濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.5	2.3	2.0	1.8	1.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.8	4.4	4.0	3.8	3.2
浮遊物質 (SS) (mg/l)	9	8	7	6	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.6	9.6	9.8	9.8	9.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	1.3E+4	3.3E+3	1.3E+4	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	0.41	0.39	0.33	0.29	0.32
全窒素 (mg/l)	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.22	0.20	0.19	0.21	0.15
りん酸態りん (mg/l)	0.26	0.26	0.23	0.22	0.22

表-3(5)-3

栗矢橋

調査日：平成19年10月31日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	5:00	5:30	6:00	6:30	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	2.5	-	-	-	-
気温（℃）	14.0	14.1	13.8	13.8	14.1
水温（℃）	15.2	15.2	15.3	15.3	15.1
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	18	15	14	15	18
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	白濁	白濁	白濁	白濁	白濁
硝酸性窒素（mg/l）	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	7.6	8.2	9.2	8.8	7.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	10	12	13	13	11
浮遊物質（SS）（mg/l）	23	26	25	26	24
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.1	9.0	9.0	8.8	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.5E+4	3.5E+4	5.4E+4	3.5E+4	2.4E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/l）	0.89	0.96	1.0	1.0	0.94
全窒素（mg/l）	4.5	4.7	4.9	5.1	5.0
アンモニア性窒素（mg/l）	0.31	0.36	0.37	0.43	0.38
りん酸態りん（mg/l）	0.50	0.54	0.56	0.54	0.51

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	7:30	8:00	8:30	9:00	9:30
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	-	-	-	-	-
気温（℃）	14.9	15.3	16.7	17.0	18.2
水温（℃）	15.2	15.4	15.6	15.9	16.0
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	17	20	25	32	39
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	白濁	白濁	白濁	白濁	白濁
硝酸性窒素（mg/l）	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	7.4	7.2	5.0	3.9	3.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	10	9.7	8.4	6.3	5.2
浮遊物質（SS）（mg/l）	22	21	17	11	9
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.5E+4	3.5E+4	2.4E+4	5.4E+4	1.3E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/l）	0.89	0.78	0.65	0.50	0.38
全窒素（mg/l）	4.4	4.1	3.6	3.2	2.9
アンモニア性窒素（mg/l）	0.37	0.34	0.31	0.27	0.17
りん酸態りん（mg/l）	0.48	0.45	0.39	0.32	0.27

3-(6) 小鮎川連続水質調査結果 (2回目)

表-3(6)-1

相模華厳橋-1

調査日：平成20年2月23日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	0:00	1:00	2:00	3:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	3.2	2.8	2.6	1.8
水温 (°C)	7.0	6.9	6.9	6.4
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	11	16	26	28
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10	16	23	25
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	13	20	27	23

調査項目	5回目	6回目	7回目	8回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	1.1	0.6	0.1	0.2
水温 (°C)	6.2	6.0	5.8	5.6
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	30	27	9.3	6.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	26	25	12	8.4
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	53	44	25	17

調査項目	9回目	10回目	11回目	12回目
	8:00	9:00	10:00	11:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	2.2	9.3	12.2	14.9
水温 (°C)	5.3	5.2	6.2	7.2
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.8	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	5.3	2.5	3.5	3.3
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	7.3	5.0	3.3	3.6
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	12	7	5	4

調査項目	13回目	14回目	15回目	16回目
	12:00	13:00	14:00	15:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	17.7	15.6	17.8	11.4
水温 (°C)	8.3	9.4	10.0	9.9
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.0	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.2	3.7	3.9	3.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.7	3.4	3.6	3.5
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	5	5	6	6

相模華厳橋-2

調査項目	17回目	18回目	19回目	20回目
	16:00	17:00	18:00	19:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	9.5	6.2	5.1	3.2
水温 (°C)	10.0	9.8	9.3	8.6
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	3.1	2.7	3.6	3.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	3.5	3.4	3.6	3.1
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)	5	5	5	6

調査項目	21回目	22回目	23回目	24回目
	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	4.5	3.6	1.0	0.8
水温 (°C)	8.0	7.0	6.5	6.1
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	3.5	3.3	4.3	3.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	3.5	3.8	4.1	4.1
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)	6	6	6	5

調査項目	25回目
	翌0:00
天候	晴
気温 (°C)	-1.3
水温 (°C)	5.5
臭気	無臭
外観	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	7.3
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	5.6
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)	12

田野崎橋-1

調査日：平成20年2月23日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	0:00	1:00	2:00	3:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	3.7	3.7	3.1	1.5
水温 (°C)	7.9	7.8	7.8	7.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.5	4.4	2.6	3.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.9	5.1	5.8	5.4
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	10	10	12	10

調査項目	5回目	6回目	7回目	8回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	1.1	0.5	0.0	1.3
水温 (°C)	7.0	6.8	6.2	6.1
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.6	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.7	6.1	9.6	14
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.3	8.3	11	14
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	11	16	18	25

調査項目	9回目	10回目	11回目	12回目
	8:00	9:00	10:00	11:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	5.8	10.8	12.6	14.8
水温 (°C)	6.2	6.4	7.0	7.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.8	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	13	16	18	11
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	17	18	16	12
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	28	33	29	20

調査項目	13回目	14回目	15回目	16回目
	12:00	13:00	14:00	15:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	16.4	16.2	17.0	12.8
水温 (°C)	8.7	9.0	9.0	8.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.0	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	7.1	6.6	4.7	4.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	8.4	5.9	5.5	5.0
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	13	10	7	7

田野崎橋-2

調査項目	17回目	18回目	19回目	20回目
	16:00	17:00	18:00	19:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	9.5	6.4	5.2	3.5
水温 (°C)	8.6	8.4	8.0	8.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.2	3.9	3.4	4.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.6	3.6	4.7	5.5
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	6	6	6	9

調査項目	21回目	22回目	23回目	24回目
	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	4.5	3.2	1.0	1.0
水温 (°C)	7.9	7.7	7.5	7.2
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	異常なし	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.9	5.3	4.5	4.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7	5.8	6.0	5.3
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	10	10	8	8

調査項目	25回目
	翌0:00
天候	晴
気温 (°C)	-0.7
水温 (°C)	6.8
臭気	無臭
外観	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.0
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	7

栗矢橋-1

調査日：平成20年2月23日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	0:00	1:00	2:00	3:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	4.0	3.7	3.3	1.7
水温 (°C)	8.2	7.9	8.0	7.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.5	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.7	3.2	4.1	3.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7	5.6	5.6	5.7
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	9	9	9	8

調査項目	5回目	6回目	7回目	8回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	1.2	0.6	-0.2	1.8
水温 (°C)	7.5	7.5	7.0	6.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.5	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.1	3.1	3.3	3.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7	5.2	5.3	5.1
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	9	5	6	6

調査項目	9回目	10回目	11回目	12回目
	8:00	9:00	10:00	11:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	6.0	10.5	12.0	16.0
水温 (°C)	6.3	7.2	8.2	8.0
臭気	無臭	無臭	無臭	僅かな藻臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.7	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.9	3.7	8.2	9.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7	7.1	6.8	10
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	7	7	12	16

調査項目	13回目	14回目	15回目	16回目
	12:00	13:00	14:00	15:00
天候	晴	晴	晴	曇
気温 (°C)	17.0	16.2	17.8	12.2
水温 (°C)	9.8	10.0	10.5	9.5
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有/濁水	浮遊物有/濁水	浮遊物有/薄い濁水	浮遊物有/薄い濁水
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	10	10	10	8.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	11	13	12	9.4
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	19	23	19	14

栗矢橋-2

調査項目	17回目	18回目	19回目	20回目
	16:00	17:00	18:00	19:00
天候	曇	曇	曇	晴
気温 (°C)	9.0	6.8	5.8	4.9
水温 (°C)	9.2	9.0	8.2	7.5
臭気	無臭	無臭	僅かな藻臭	無臭
外観	浮遊物有/薄い濁水	浮遊物有/薄い濁水	浮遊物有	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.7	7.7	8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	6.6	5.6	5.3	5.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.8	5.8	6.1	7.1
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	12	10	9	9

調査項目	21回目	22回目	23回目	24回目
	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	4.0	4.0	1.2	1.0
水温 (°C)	7.0	7.0	6.5	6.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	浮遊物有	異常なし	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.6	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.8	5.3	5.2	5.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.1	7.9	5.6	5.8
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	9	10	9	8

調査項目	25回目
	翌0:00
天候	晴
気温 (°C)	1.2
水温 (°C)	6.5
臭気	無臭
外観	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	5.3
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	7