

県内3湖沼の流入河川水について

【水環境室】

若林健二

1 はじめに

県内3大湖沼（湖山池、東郷池、中海）は、近年の社会経済の発展や生活文化の向上に伴ってアオコ・赤潮の発生に代表される、富栄養化の状態になっている。各種浄化事業を推進しているが、水質は横ばいのまま推移している。

湖沼に対する汚濁は、河川より流入してくるもの、底泥より溶出してくるもの、その他降雨等直接流入してくるもの、さらに内部で生産されるものがある。

試算によると、湖沼の汚濁に対して河川より流入する汚濁は4割程度を占めるといわれている。

このような中で、各湖沼の流入（流出）河川について、その汚濁負荷量実態調査を行った。

2 調査方法

2 - 1) 調査方法

平成14年度から平成16年度までの3年間、毎月1回、表1に示す各湖沼の代表的な流入（流出）河川において実態調査を行った。表1に調査地点を示す。

2 - 2) 測定項目等

流量：流速計（アレック電子㈱ AEM1-D）を用いて測定した。

COD、T-N、T-P：JISK0102の17、45.4、46.3により測定した。

3 調査結果及び考察

3 - 1) 流入水量の特性

各湖沼の流入河川の平均水量を表2に示す。湖山池、東郷池では流出河川も調査対象とした。

流入河川（イ～オ）水量合計は、流出河川（ア）水量に対して湖山池では、約13%、東郷池では約17%であった。

また、湖山池では、湖山川（エ）の流入水量が流入4河川中（イ～オ）で約49%を占めていた。

同様に、東郷池では、東郷川（ウ）の流入水量が流入4河川中（イ～オ）で約43%を占めていた。

同様に、中海では、新加茂川（エ）の流入水量が流入5河川中で約55%を占め、旧加茂川（ウ）も含めれば93%を占めていた。

3 - 2) 流入負荷量の特性

各湖沼の流入河川の平均汚濁負荷量の一例としてCOD負荷量について表3に示す。

流入汚濁負荷量（COD）合計（イ～オ）は、流出河川負荷量（ア）に対して湖山池では、約7%、東郷池では約13%であった。

また、湖山池では、湖山川（エ）の流入負荷量が流入4河川中（イ～オ）で約38%を占めていた。

同様に、東郷池では、東郷川（ウ）が流入4河川中（イ～オ）で36%を占めていた。

同様に、中海では、新加茂川（エ）が流入5河川中（ア～オ）で約59%を占め、旧加茂川（ウ）も含めれば

表1 調査地点

流域\記号	ア	イ	ウ	エ	オ
湖山池	湖山川（中和橋）	三山口川（高住）	枝川（松原橋）	湖山川（金六橋）	福井川（福井）
東郷池	橋津川（南大橋）	舎人川（舎人橋）	東郷川（東郷橋）	羽衣石川（羽衣石橋）	埴見川（前田橋）
中海	大沢川（旗ヶ崎）	直川分水（旗ヶ崎）	旧加茂川（東倉吉町）	新加茂川（末広橋）	四反田川（陰田町）

表2 平均流入水量

(単位：m³/s)

流域\記号	ア	イ	ウ	エ	オ
湖山池	流出河川 (-5.35)	0.116	0.081	0.354	0.166
東郷池	流出河川 (-11.1)	0.469	0.825	0.329	0.284
中海	0.068	0.040	0.879	1.26	0.038

91%を占めていた。

つまり、各湖沼の主要な負荷流入河川は、湖山川（エ）、東郷川（ウ）、新加茂川（エ）及び旧加茂川（ウ）であることが確認された。

3 - 3) 流入負荷量と湖沼水質の特性

図1に各月の東郷池流入河川の流入汚濁負荷量（COD）及び各月の東郷池中央部のCODを示す。

3 - 2) より、流入河川負荷の影響が大きいと予想される東郷池について、流入河川の負荷量と湖沼の水質との関係を考察する。

図1より流入河川においては、5～6月頃の大きなピークと10～12月頃にもう一つのピークが見られる。

一方、東郷池のCODは、6月頃から上昇し10月頃は低下し、また12月頃上昇する傾向が見られる。

両者の一致は、河川による流入負荷が湖水に対して直接的に大きな影響を与えることの表れである。

流入河川の負荷量の5～6月頃のピークは、湖山池、

中海でも見られ、田植え等の影響によることが予想される。また、10～12月頃のピークは湖山池、中海では顕著に認められない。

東郷池周辺では、ナシ等の果樹栽培が盛んであり、その施肥等の時期と一致している。

果樹栽培の施肥等の影響が10～12月頃のピークとなって現れたものと考えられる。

4 まとめ

1) 各湖沼の主要汚濁負荷流入河川は、湖山池では湖山川、東郷池では東郷川、中海では新加茂川及び旧加茂川である。

2) 東郷池において、流入河川の汚濁負荷が湖内の水質に直接影響していることが確認された。また、その汚濁原因の一つとして農業活動によるものが考えられた。

表3 平均汚濁負荷量（COD）

（単位：g/s）

流域\記号	ア	イ	ウ	エ	オ
湖山池	流出河川 (-24.8)	0.40	0.30	0.73	0.45
東郷池	流出河川 (-39.8)	1.46	1.92	0.66	1.23
中海	0.45	0.22	3.18	5.94	0.23

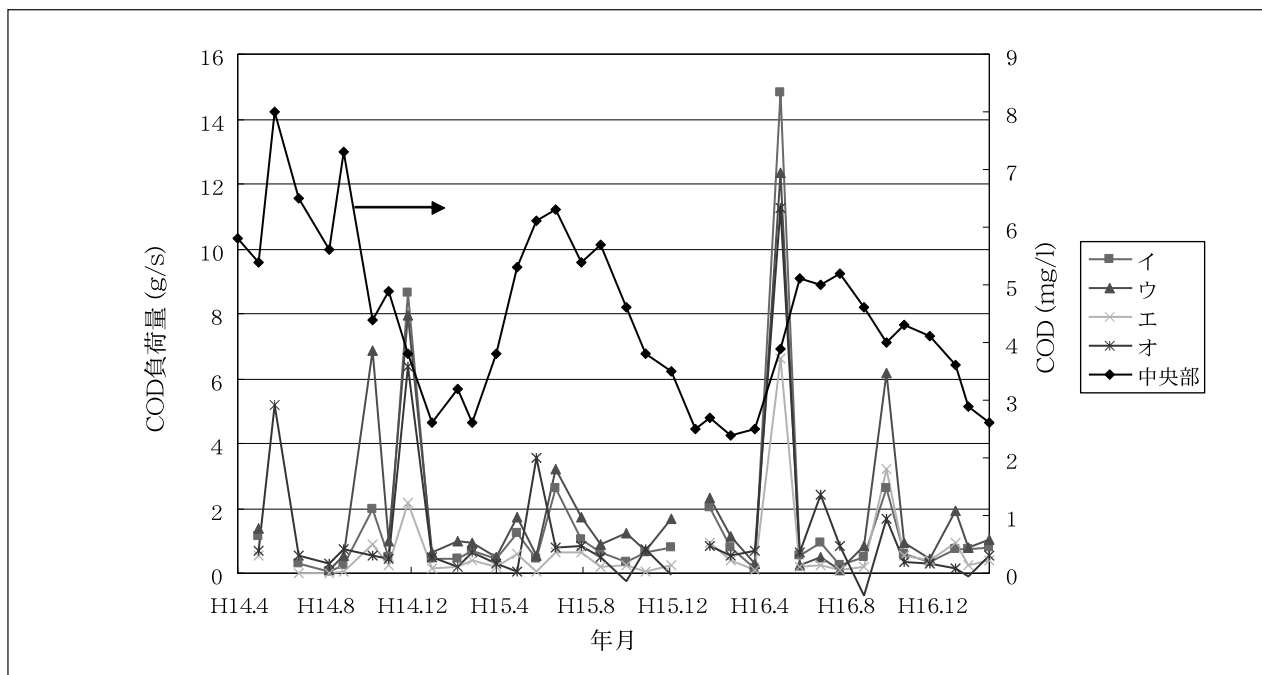


図1 東郷池流入河川の流入汚濁負荷量及び東郷池中央部変化（COD）
注）イ：舎人川，ウ：東郷川，エ：羽衣石川，オ：埴見川

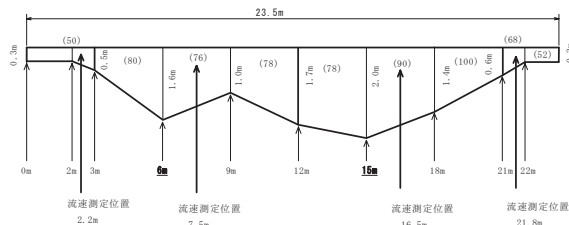
5 Appendix

5 - 1) 測定位置及び河川断面

5 - 1 - 1 湖山池流入河川



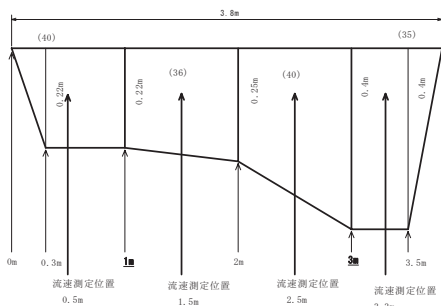
ア. 湖山川（中和橋）：橋の上流側で測定



注) アンダーライン地点で測定する。

下流に向かって見た断面図

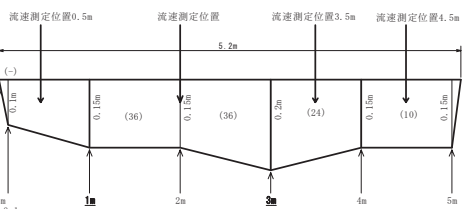
イ. 三山口川（高住）：橋の上流側で測定



注) アンダーライン地点で測定する。

下流に向かって見た断面図

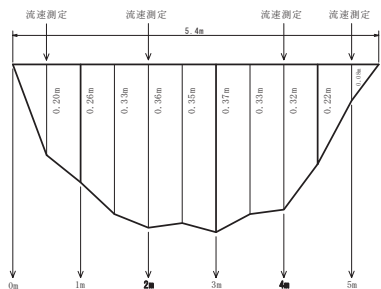
ウ. 枝川（松原橋）：上流側で測定



注) アンダーライン地点で測定する。

下流に向かって見た断面図

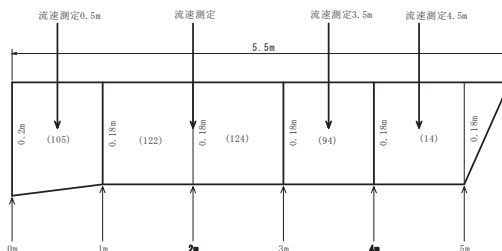
エ. 湖山川：金六橋（橋の下流側で測定）



注) アンダーライン地点で測定する。

下流に向かって見た断面図

オ. 福井川（福井）：橋の下流側で測定



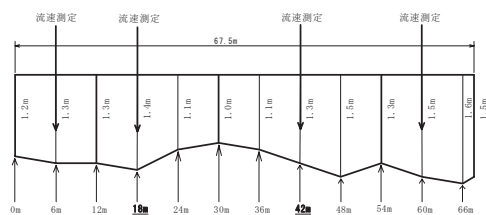
注) アンダーライン地点で測定する。

下流に向かって見た断面図

5 - 1 - 2 東郷池流入河川



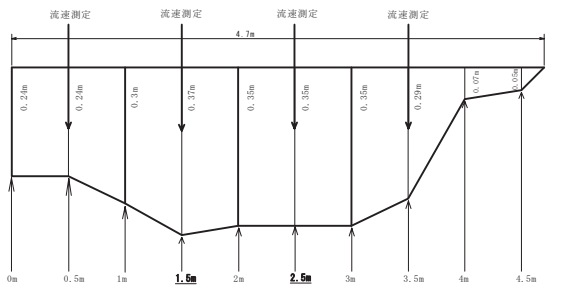
ア. 橋津川（南大橋下流側）



注) アンダーライン地点で測定する。

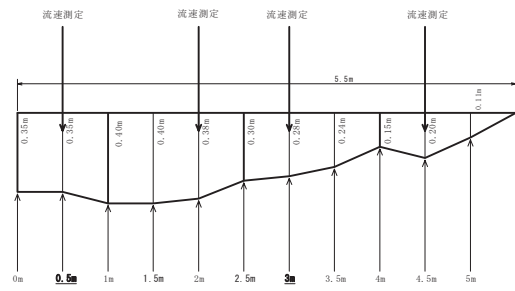
下流に向かって見た断面図

イ. 舎人川(舎人橋上流側)



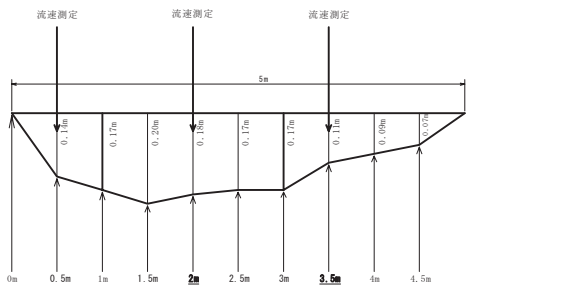
注) アンダーライン地点で測深する。 下流に向かって見た断面図

ウ. 東郷川(東郷橋の上流側)



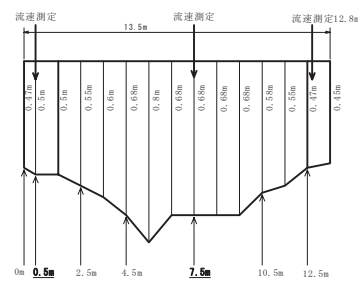
注) アンダーライン地点で測深する。 下流に向かって見た断面図

エ. 羽衣石川(羽衣石橋下流15m位電柱が目印)



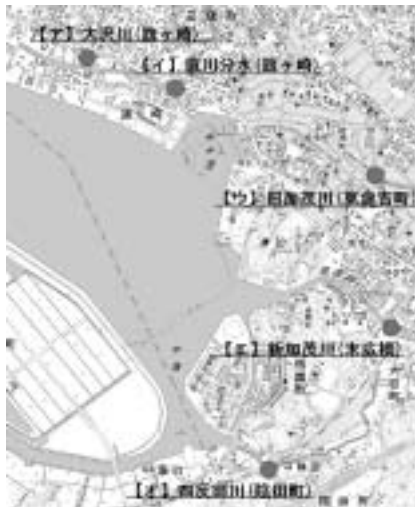
注) アンダーライン地点で測深する。 下流に向かって見た断面図

オ. 埴見川:まえばし上流側

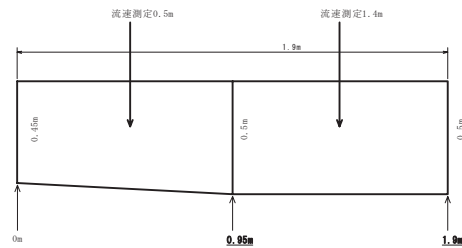


注) アンダーライン地点で測深する。 下流に向かって見た断面図

5 - 1 - 3 中海流入河川

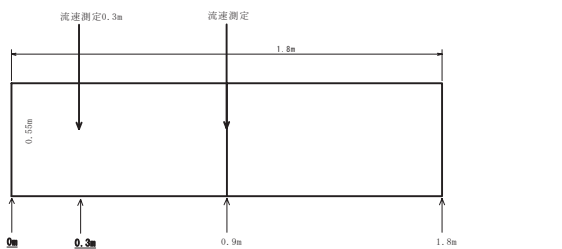


ア. 大沢川 (保健事業団橋) : 橋の下流側で測定



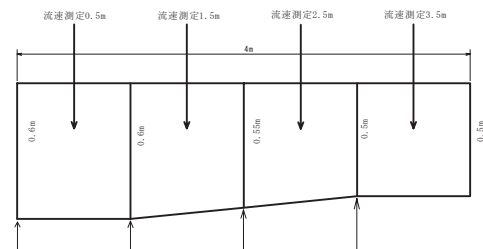
注) アンダーライン地点で測深する。 下流に向かって見た断面図

イ. 直川分水 (ボプラ横マンホール)



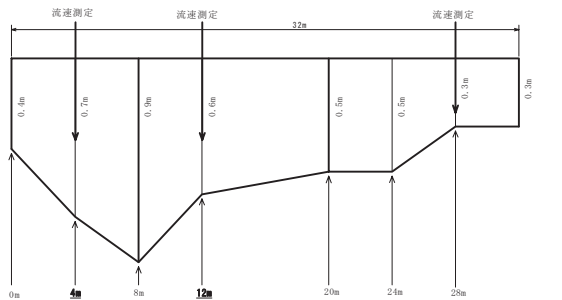
注) アンダーライン地点で測深する。 下流に向かって見た断面図

ウ. 旧加茂川 (C'EST VOUSの橋) : 9号線より3本目, 電話BOXのすぐ上流の橋



注) アンダーライン地点で測深する。 下流に向かって見た断面図

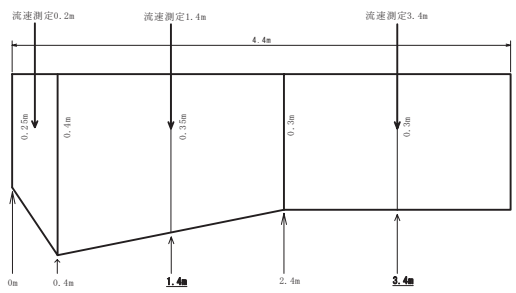
エ. 新加茂川 (Big Shipの横の橋):すえひろ橋



注) アンダーライン地点で測深する。

下流に向かって見た断面図

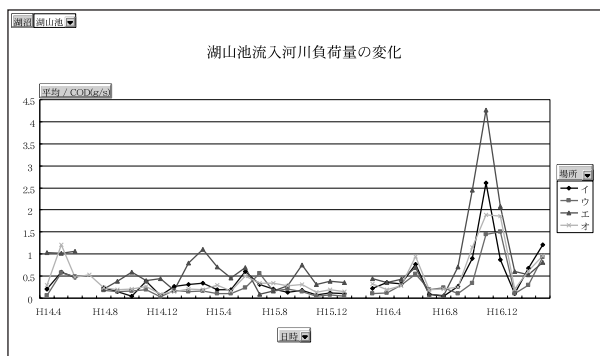
オ. 四反田川 (沙入橋の1つ上流の橋):路切の近くの橋



注) アンダーライン地点で測深する。

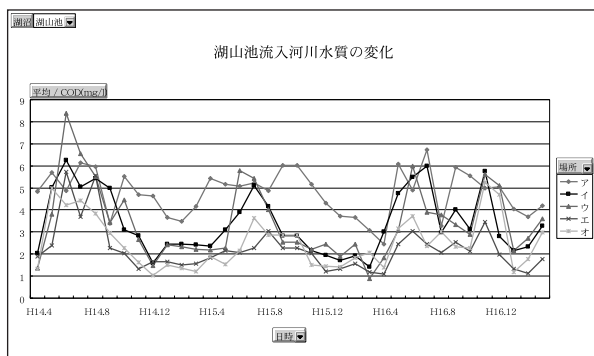
下流に向かって見た断面図

5 - 2) 測定結果 (図)

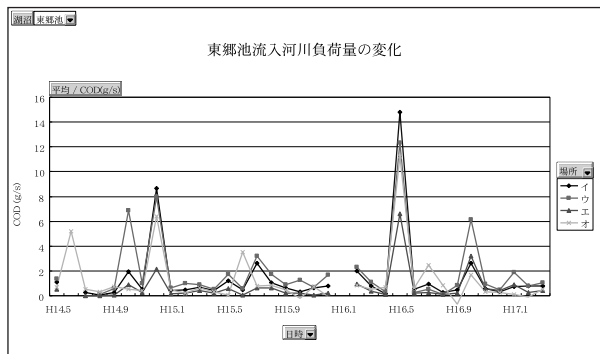


湖山池流入河川負荷量 (COD) (g/s)

注) ア: 湖山川 (中和橋)、イ: 三山口川、ウ: 枝川、エ: 湖山川 (金六橋)、オ: 福井川

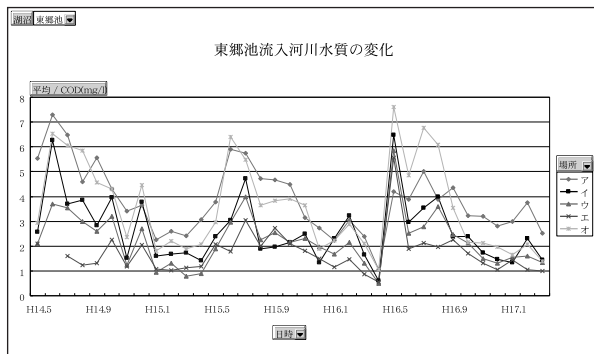


湖山池流入河川水質 (COD) (mg/l)

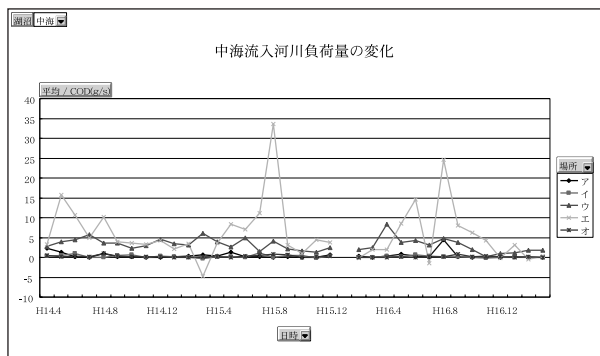


東郷池流入河川負荷量 (COD) (g/s)

注) ア: 橋津川、イ: 舎人川、ウ: 東郷川、エ: 羽衣石川、オ: 埴見川

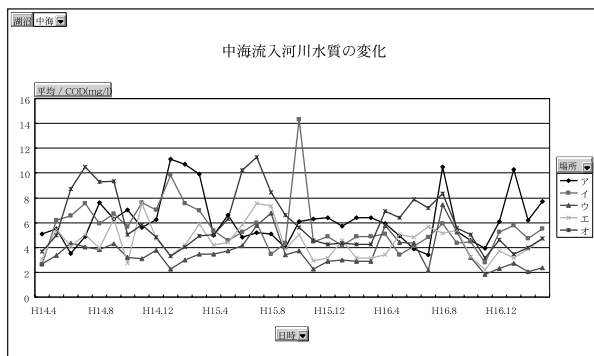


東郷池流入河川水質 (COD) (mg/l)



中海流入河川負荷量 (COD) (g/s)

注) ア: 大沢川、イ: 直川分水、ウ: 旧加茂川、エ: 新加茂川、オ: 四反田川



中海流入河川水質 (COD) (mg/l)

5 - 3) 測定結果 (表)

5 - 3 - 1 湖山池流入河川

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H14.4	平均 / 流量(m ³ /s)	-5.820	0.104	0.049	0.544	0.224
	平均 / COD(g/s)	-28.225	0.211	0.066	1.033	0.296
	平均 / T-N(g/s)	-2.292	0.029	0.015	0.193	0.021
	平均 / T-P(g/s)	-0.379	0.003	0.001	0.021	0.011
	平均 / COD(mg/l)	4.850	2.040	1.360	1.900	1.320
	平均 / T-N(mg/l)	0.394	0.282	0.302	0.354	0.094
	平均 / T-P(mg/l)	0.065	0.029	0.028	0.039	0.051
H14.5	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.033	0.118	0.150	0.425	0.243
	平均 / COD(g/s)	-11.588	0.593	0.571	1.019	1.211
	平均 / T-N(g/s)	-2.661	0.077	0.195	0.164	0.137
	平均 / T-P(g/s)	-0.289	0.013	0.012	0.017	0.041
	平均 / COD(mg/l)	5.700	5.020	3.820	2.400	4.980
	平均 / T-N(mg/l)	1.309	0.653	1.305	0.385	0.562
	平均 / T-P(mg/l)	0.142	0.107	0.078	0.039	0.170
H14.6	平均 / 流量(m ³ /s)	-5.651	0.075	0.057	0.185	0.113
	平均 / COD(g/s)	-27.465	0.469	0.480	1.056	0.477
	平均 / T-N(g/s)	-7.324	0.059	0.050	0.531	0.035
	平均 / T-P(g/s)	-0.410	0.005	0.007	0.013	0.010
	平均 / COD(mg/l)	4.860	6.260	8.390	5.710	4.230
	平均 / T-N(mg/l)	1.296	0.790	0.867	2.870	0.312
	平均 / T-P(mg/l)	0.073	0.069	0.127	0.071	0.089
H14.7	平均 / 流量(m ³ /s)					0.121
	平均 / COD(g/s)					0.536
	平均 / T-N(g/s)					0.063
	平均 / T-P(g/s)					0.013
	平均 / COD(mg/l)	6.140	5.040	6.540	3.680	4.440
	平均 / T-N(mg/l)	0.972	1.705	1.423	0.467	0.522
	平均 / T-P(mg/l)	0.166	0.076	0.171	0.050	0.105
H14.8	平均 / 流量(m ³ /s)	-0.123	0.042	0.033	0.037	0.062
	平均 / COD(g/s)	-0.732	0.230	0.180	0.207	0.239
	平均 / T-N(g/s)	-0.065	0.036	0.016	0.015	0.014
	平均 / T-P(g/s)	-0.009	0.011	0.003	0.003	0.005
	平均 / COD(mg/l)	5.960	5.440	5.520	5.560	3.840
	平均 / T-N(mg/l)	0.532	0.864	0.500	0.404	0.229
	平均 / T-P(mg/l)	0.073	0.266	0.100	0.078	0.088
H14.9	平均 / 流量(m ³ /s)	0.171	0.031	0.042	0.171	0.067
	平均 / COD(g/s)	0.578	0.154	0.145	0.386	0.198
	平均 / T-N(g/s)	0.106	0.022	0.030	0.038	0.011
	平均 / T-P(g/s)	0.016	0.006	0.004	0.008	0.006
	平均 / COD(mg/l)	3.380	4.980	3.420	2.260	2.940
	平均 / T-N(mg/l)	0.619	0.698	0.717	0.222	0.164
	平均 / T-P(mg/l)	0.096	0.199	0.102	0.049	0.085
H14.10	平均 / 流量(m ³ /s)	0.484	0.013	0.035	0.292	0.089
	平均 / COD(g/s)	2.669	0.040	0.155	0.596	0.203
	平均 / T-N(g/s)	0.587	0.007	0.053	0.109	0.034
	平均 / T-P(g/s)	0.048	0.001	0.004	0.010	0.007
	平均 / COD(mg/l)	5.510	3.100	4.460	2.040	2.280
	平均 / T-N(mg/l)	1.213	0.536	1.519	0.373	0.388
	平均 / T-P(mg/l)	0.100	0.048	0.117	0.035	0.078
H14.11	平均 / 流量(m ³ /s)	-13.262	0.136	0.071	0.301	0.159
	平均 / COD(g/s)	-62.199	0.385	0.191	0.404	0.260
	平均 / T-N(g/s)	-12.307	0.133	0.127	0.185	0.105
	平均 / T-P(g/s)	-1.054	0.005	0.006	0.006	0.009
	平均 / COD(mg/l)	4.690	2.830	2.670	1.340	1.630
	平均 / T-N(mg/l)	0.928	0.978	1.780	0.615	0.657
	平均 / T-P(mg/l)	0.080	0.038	0.084	0.021	0.058
H14.12	平均 / 流量(m ³ /s)	-1.896	0.039	0.020	0.269	0.093
	平均 / COD(g/s)	-8.795	0.062	0.030	0.441	0.095
	平均 / T-N(g/s)	-1.124	0.015	0.016	0.124	0.014
	平均 / T-P(g/s)	-0.101	0.001	0.001	0.009	0.006
	平均 / COD(mg/l)	4.640	1.580	1.480	1.640	1.020
	平均 / T-N(mg/l)	0.593	0.373	0.776	0.462	0.149
	平均 / T-P(mg/l)	0.053	0.023	0.047	0.035	0.060
H15.1	平均 / 流量(m ³ /s)	-11.453	0.108	0.073	0.108	0.098
	平均 / COD(g/s)	-41.918	0.263	0.176	0.179	0.147
	平均 / T-N(g/s)	-9.414	0.062	0.066	0.052	0.032
	平均 / T-P(g/s)	-0.474	0.003	0.003	0.004	0.004
	平均 / COD(mg/l)	3.660	2.440	2.420	1.660	1.500
	平均 / T-N(mg/l)	0.822	0.572	0.911	0.482	0.329
	平均 / T-P(mg/l)	0.041	0.029	0.047	0.036	0.041

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H15.2	平均 / 流量(m ³ /s)	-3.998	0.126	0.064	0.535	0.157
	平均 / COD(g/s)	-13.914	0.307	0.148	0.802	0.213
	平均 / T-N(g/s)	-3.079	0.062	0.054	0.275	0.054
	平均 / T-P(g/s)	-0.218	0.005	0.003	0.019	0.007
	平均 / COD(mg/l)	3.480	2.440	2.320	1.500	1.360
	平均 / T-N(mg/l)	0.770	0.495	0.851	0.514	0.343
	平均 / T-P(mg/l)	0.055	0.043	0.055	0.036	0.044
H15.3	平均 / 流量(m ³ /s)	-9.460	0.142	0.077	0.703	0.157
	平均 / COD(g/s)	-39.260	0.342	0.170	1.103	0.191
	平均 / T-N(g/s)	-7.303	0.066	0.063	0.358	0.044
	平均 / T-P(g/s)	-0.485	0.006	0.005	0.023	0.007
	平均 / COD(mg/l)	4.150	2.410	2.210	1.570	1.210
	平均 / T-N(mg/l)	0.772	0.468	0.820	0.510	0.279
	平均 / T-P(mg/l)	0.051	0.043	0.062	0.033	0.043
H15.4	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.086	0.083	0.048	0.392	0.159
	平均 / COD(g/s)	-11.349	0.196	0.105	0.713	0.301
	平均 / T-N(g/s)	-2.445	0.029	0.029	0.169	0.033
	平均 / T-P(g/s)	-0.214	0.003	0.002	0.007	0.006
	平均 / COD(mg/l)	5.440	2.360	2.180	1.820	1.900
	平均 / T-N(mg/l)	1.172	0.351	0.609	0.431	0.209
	平均 / T-P(mg/l)	0.103	0.034	0.037	0.019	0.036
H15.5	平均 / 流量(m ³ /s)	-1.332	0.063	0.046	0.214	0.108
	平均 / COD(g/s)	-6.871	0.196	0.105	0.462	0.165
	平均 / T-N(g/s)	-1.147	0.025	0.021	0.063	0.016
	平均 / T-P(g/s)	-0.205	0.005	0.003	0.011	0.007
	平均 / COD(mg/l)	5.160	3.100	2.260	2.160	1.520
	平均 / T-N(mg/l)	0.861	0.391	0.449	0.296	0.147
	平均 / T-P(mg/l)	0.154	0.073	0.064	0.052	0.067
H15.6	平均 / 流量(m ³ /s)	-6.450	0.156	0.040	0.334	0.232
	平均 / COD(g/s)	-32.832	0.605	0.231	0.688	0.501
	平均 / T-N(g/s)	-3.819	0.076	0.048	0.190	0.095
	平均 / T-P(g/s)	-0.574	0.009	0.008	0.013	0.018
	平均 / COD(mg/l)	5.090	3.890	5.770	2.060	2.160
	平均 / T-N(mg/l)	0.592	0.487	1.200	0.569	0.410
	平均 / T-P(mg/l)	0.089	0.055	0.198	0.040	0.077
H15.7	平均 / 流量(m ³ /s)	-9.494	0.062	0.103	0.042	0.091
	平均 / COD(g/s)	-49.461	0.316	0.558	0.096	0.332
	平均 / T-N(g/s)	-4.699	0.028	0.080	0.010	0.025
	平均 / T-P(g/s)	-0.835	0.005	0.017	0.002	0.007
	平均 / COD(mg/l)	5.210	5.110	5.430	2.260	3.630
	平均 / T-N(mg/l)	0.495	0.450	0.778	0.231	0.269
	平均 / T-P(mg/l)	0.088	0.079	0.166	0.037	0.081
H15.8	平均 / 流量(m ³ /s)	-7.656	0.048	0.041	0.055	0.121
	平均 / COD(g/s)	-37.286	0.200	0.165	0.165	0.345
	平均 / T-N(g/s)	-4.058	0.060	0.020	0.010	0.026
	平均 / T-P(g/s)	-0.796	0.007	0.004	0.002	0.010
	平均 / COD(mg/l)	4.870	4.150	4.010	3.030	2.850
	平均 / T-N(mg/l)	0.530	1.256	0.481	0.183	0.214
	平均 / T-P(mg/l)	0.104	0.143	0.096	0.038	0.081
H15.9	平均 / 流量(m ³ /s)	-11.462	0.048	0.082	0.126	0.100
	平均 / COD(g/s)	-68.888	0.136	0.208	0.287	0.285
	平均 / T-N(g/s)	-8.941	0.014	0.036	0.039	0.019
	平均 / T-P(g/s)	-1.112	0.002	0.006	0.005	0.007
	平均 / COD(mg/l)	6.010	2.840	2.540	2.280	2.860
	平均 / T-N(mg/l)	0.780	0.286	0.443	0.312	0.191
	平均 / T-P(mg/l)	0.097	0.041	0.075	0.041	0.075
H15.10	平均 / 流量(m ³ /s)	-0.287	0.063	0.055	0.330	0.108
	平均 / COD(g/s)	-1.724	0.178	0.140	0.753	0.309
	平均 / T-N(g/s)	-0.179	0.017	0.027	0.096	0.016
	平均 / T-P(g/s)	-0.018	0.002	0.004	0.008	0.006
	平均 / COD(mg/l)	6.010	2.840	2.540	2.280	2.860
	平均 / T-N(mg/l)	0.625	0.267	0.480	0.291	0.148
	平均 / T-P(mg/l)	0.064	0.031	0.065	0.025	0.059
H15.11	平均 / 流量(m ³ /s)	1.471	0.036	0.018	0.152	0.090
	平均 / COD(g/s)	7.605	0.079	0.040	0.309	0.136
	平均 / T-N(g/s)	2.053	0.009	0.009	0.058	0.012
	平均 / T-P(g/s)	0.199	0.001	0.001	0.005	0.006
	平均 / COD(mg/l)	5.170	2.160	2.220	2.040	1.500
	平均 / T-N(mg/l)	1.396	0.255	0.510	0.380	0.133
	平均 / T-P(mg/l)	0.135	0.035	0.067	0.035	0.070

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H15.12	平均 / 流量(m ³ /s)	-9.024	0.060	0.031	0.312	0.131
	平均 / COD(g/s)	-38.891	0.117	0.075	0.381	0.191
	平均 / T-N(g/s)	-5.387	0.034	0.037	0.162	0.040
	平均 / T-P(g/s)	-0.424	0.002	0.001	0.008	0.008
	平均 / COD(mg/l)	4.310	1.960	2.440	1.220	1.460
	平均 / T-N(mg/l)	0.597	0.573	1.199	0.518	0.309
	平均 / T-P(mg/l)	0.047	0.026	0.048	0.027	0.060
H16.1	平均 / 流量(m ³ /s)	-10.043	0.060	0.024	0.259	0.105
	平均 / COD(g/s)	-37.261	0.102	0.046	0.347	0.149
	平均 / T-N(g/s)	-6.076	0.025	0.016	0.121	0.025
	平均 / T-P(g/s)	-0.382	0.001	0.001	0.007	0.006
	平均 / COD(mg/l)	3.710	1.700	1.880	1.340	1.420
	平均 / T-N(mg/l)	0.605	0.418	0.674	0.466	0.239
	平均 / T-P(mg/l)	0.038	0.020	0.040	0.027	0.056
H16.2	平均 / 流量(m ³ /s)					
	平均 / COD(g/s)					
	平均 / T-N(g/s)					
	平均 / T-P(g/s)					
	平均 / COD(mg/l)	3.650	1.920	2.460	1.560	1.840
	平均 / T-N(mg/l)	0.751	0.429	0.734	0.561	0.335
	平均 / T-P(mg/l)	0.042	0.017	0.054	0.023	0.042
H16.3	平均 / 流量(m ³ /s)	-8.004	0.155	0.126	0.380	0.155
	平均 / COD(g/s)	-24.654	0.219	0.110	0.449	0.320
	平均 / T-N(g/s)	-8.989	0.062	0.093	0.206	0.044
	平均 / T-P(g/s)	-0.544	0.004	0.006	0.011	0.008
	平均 / COD(mg/l)	3.080	1.420	0.880	1.180	2.060
	平均 / T-N(mg/l)	1.123	0.404	0.737	0.542	0.282
	平均 / T-P(mg/l)	0.068	0.027	0.044	0.028	0.049
H16.4	平均 / 流量(m ³ /s)	-3.589	0.116	0.066	0.319	0.143
	平均 / COD(g/s)	-8.756	0.350	0.122	0.351	0.197
	平均 / T-N(g/s)	-2.297	0.043	0.030	0.109	0.028
	平均 / T-P(g/s)	-0.276	0.007	0.003	0.012	0.010
	平均 / COD(mg/l)	2.440	3.010	1.840	1.100	1.380
	平均 / T-N(mg/l)	0.640	0.367	0.453	0.341	0.194
	平均 / T-P(mg/l)	0.077	0.061	0.051	0.037	0.067
H16.5	平均 / 流量(m ³ /s)	-0.004	0.069	0.095	0.176	0.090
	平均 / COD(g/s)	-0.025	0.326	0.293	0.430	0.283
	平均 / T-N(g/s)	-0.009	0.066	0.103	0.098	0.039
	平均 / T-P(g/s)	-0.001	0.006	0.009	0.010	0.012
	平均 / COD(mg/l)	6.080	4.750	3.070	2.440	3.150
	平均 / T-N(mg/l)	2.135	0.968	1.076	0.558	0.437
	平均 / T-P(mg/l)	0.138	0.093	0.097	0.054	0.136
H16.6	平均 / 流量(m ³ /s)	-8.362	0.139	0.091	0.225	0.254
	平均 / COD(g/s)	-40.976	0.764	0.547	0.686	0.942
	平均 / T-N(g/s)	-6.656	0.100	0.124	0.160	0.162
	平均 / T-P(g/s)	-0.794	0.016	0.020	0.012	0.024
	平均 / COD(mg/l)	4.900	5.500	5.980	3.050	3.710
	平均 / T-N(mg/l)	0.796	0.716	1.356	0.710	0.637
	平均 / T-P(mg/l)	0.095	0.114	0.215	0.054	0.096
H16.7	平均 / 流量(m ³ /s)	-0.908	0.014	0.051	0.034	0.083
	平均 / COD(g/s)	-6.109	0.084	0.199	0.082	0.197
	平均 / T-N(g/s)	-0.736	0.006	0.029	0.008	0.016
	平均 / T-P(g/s)	-0.150	0.002	0.006	0.002	0.008
	平均 / COD(mg/l)	6.730	5.980	3.890	2.450	2.370
	平均 / T-N(mg/l)	0.811	0.453	0.564	0.234	0.189
	平均 / T-P(mg/l)	0.165	0.115	0.115	0.053	0.093
H16.8	平均 / 流量(m ³ /s)	-0.158	0.017	0.062	0.026	0.067
	平均 / COD(g/s)	-0.519	0.050	0.234	0.054	0.201
	平均 / T-N(g/s)	-0.145	0.008	0.038	0.007	0.019
	平均 / T-P(g/s)	-0.021	0.001	0.007	0.001	0.007
	平均 / COD(mg/l)	3.280	2.980	3.780	2.080	3.020
	平均 / T-N(mg/l)	0.919	0.478	0.612	0.259	0.292
	平均 / T-P(mg/l)	0.134	0.077	0.119	0.046	0.099
H16.9	平均 / 流量(m ³ /s)	-6.583	0.066	0.031	0.278	0.105
	平均 / COD(g/s)	-38.969	0.264	0.104	0.706	0.244
	平均 / T-N(g/s)	-6.003	0.048	0.033	0.182	0.035
	平均 / T-P(g/s)	-0.718	0.004	0.003	0.011	0.007
	平均 / COD(mg/l)	5.920	4.000	3.340	2.540	2.320
	平均 / T-N(mg/l)	0.912	0.732	1.059	0.654	0.336
	平均 / T-P(mg/l)	0.109	0.053	0.088	0.039	0.064

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H16.10	平均 / 流量(m ³ /s)	-7.426	0.289	0.118	1.156	0.510
	平均 / COD(g/s)	-41.287	0.907	0.339	2.450	1.153
	平均 / T-N(g/s)	-4.032	0.181	0.125	0.930	0.231
	平均 / T-P(g/s)	-0.468	0.019	0.013	0.052	0.029
	平均 / COD(mg/l)	5.560	3.140	2.880	2.120	2.260
	平均 / T-N(mg/l)	0.543	0.626	1.058	0.805	0.452
	平均 / T-P(mg/l)	0.063	0.066	0.111	0.045	0.057
H16.11	平均 / 流量(m ³ /s)	-4.737	0.452	0.256	1.239	0.358
	平均 / COD(g/s)	-23.588	2.606	1.440	4.263	1.883
	平均 / T-N(g/s)	-3.060	0.365	0.327	0.736	0.308
	平均 / T-P(g/s)	-0.303	0.045	0.058	0.072	0.043
	平均 / COD(mg/l)	4.980	5.760	5.620	3.440	5.260
	平均 / T-N(mg/l)	0.646	0.806	1.275	0.594	0.860
	平均 / T-P(mg/l)	0.064	0.100	0.228	0.058	0.120
H16.12	平均 / 流量(m ³ /s)	-16.743	0.309	0.296	1.047	0.395
	平均 / COD(g/s)	-84.722	0.865	1.508	2.073	1.856
	平均 / T-N(g/s)	-11.620	0.192	0.366	0.868	0.255
	平均 / T-P(g/s)	-1.457	0.015	0.048	0.040	0.042
	平均 / COD(mg/l)	5.060	2.800	5.100	1.980	4.700
	平均 / T-N(mg/l)	0.694	0.620	1.239	0.829	0.647
	平均 / T-P(mg/l)	0.087	0.049	0.161	0.038	0.106
H17.1	平均 / 流量(m ³ /s)	-3.138	0.050	0.048	0.454	0.181
	平均 / COD(g/s)	-12.645	0.108	0.103	0.599	0.214
	平均 / T-N(g/s)	-2.131	0.022	0.028	0.263	0.050
	平均 / T-P(g/s)	-0.129	0.001	0.003	0.013	0.008
	平均 / COD(mg/l)	4.030	2.140	2.160	1.320	1.180
	平均 / T-N(mg/l)	0.679	0.427	0.580	0.580	0.275
	平均 / T-P(mg/l)	0.041	0.029	0.054	0.029	0.044
H17.2	平均 / 流量(m ³ /s)	-3.471	0.290	0.106	0.478	0.351
	平均 / COD(g/s)	-12.842	0.678	0.288	0.535	0.624
	平均 / T-N(g/s)	-2.350	0.128	0.078	0.227	0.124
	平均 / T-P(g/s)	-0.125	0.009	0.008	0.012	0.015
	平均 / COD(mg/l)	3.700	2.340	2.720	1.120	1.780
	平均 / T-N(mg/l)	0.677	0.440	0.738	0.475	0.355
	平均 / T-P(mg/l)	0.036	0.031	0.078	0.026	0.043
H17.3	平均 / 流量(m ³ /s)	-9.693	0.369	0.258	0.460	0.319
	平均 / COD(g/s)	-40.515	1.210	0.930	0.810	0.952
	平均 / T-N(g/s)	-6.698	0.163	0.164	0.212	0.125
	平均 / T-P(g/s)	-0.475	0.019	0.026	0.014	0.020
	平均 / COD(mg/l)	4.180	3.280	3.600	1.760	2.980
	平均 / T-N(mg/l)	0.691	0.443	0.634	0.461	0.392
	平均 / T-P(mg/l)	0.049	0.052	0.100	0.031	0.062
全体の平均 / 流量(m ³ /s)		-5.359	0.116	0.081	0.355	0.167
全体の平均 / COD(g/s)		-24.806	0.400	0.300	0.733	0.453
全体の平均 / T-N(g/s)		-3.950	0.067	0.075	0.205	0.066
全体の平均 / T-P(g/s)		-0.388	0.007	0.009	0.014	0.013
全体の平均 / COD(mg/l)		4.766	3.409	3.422	2.219	2.526
全体の平均 / T-N(mg/l)		0.830	0.585	0.853	0.526	0.333
全体の平均 / T-P(mg/l)		0.086	0.066	0.094	0.039	0.074

5 - 3 - 2 東郷池流入河川

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H14.5	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.062	0.438	0.645	0.258	0.239
	平均 / COD(g/s)	-11.402	1.125	1.361	0.545	0.700
	平均 / T-N(g/s)	-0.907	0.510	0.717	0.137	0.373
	平均 / T-P(g/s)	-0.127	0.023	0.021	0.009	0.012
	平均 / COD(mg/l)	5.530	2.570	2.110	2.110	2.930
	平均 / T-N(mg/l)	0.440	1.164	1.111	0.532	1.562
	平均 / T-P(mg/l)	0.062	0.054	0.033	0.034	0.048
H14.6	平均 / 流量(m ³ /s)	-4.971				0.793
	平均 / COD(g/s)	-36.189				5.176
	平均 / T-N(g/s)	-3.510				0.738
	平均 / T-P(g/s)	-0.611				0.118
	平均 / COD(mg/l)	7.280	6.260	3.690		6.530
	平均 / T-N(mg/l)	0.706	1.518	1.214		0.931
	平均 / T-P(mg/l)	0.123	0.230	0.084		0.149
H14.7	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.785	0.078		0.004	0.087
	平均 / COD(g/s)	-18.045	0.287		0.006	0.524
	平均 / T-N(g/s)	-1.136	0.068		0.001	0.094
	平均 / T-P(g/s)	-0.155	0.005		0.000	0.006
	平均 / COD(mg/l)	6.480	3.700	3.540	1.600	6.060
	平均 / T-N(mg/l)	0.408	0.880	0.820	0.197	1.081
	平均 / T-P(mg/l)	0.056	0.062	0.034	0.010	0.066

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H14.8	平均 / 流量(m ³ /s)	0.443	0.016	0.029	0.006	0.050
	平均 / COD(g/s)	2.027	0.063	0.087	0.007	0.292
	平均 / T-N(g/s)	0.177	0.017	0.011	0.001	0.047
	平均 / T-P(g/s)	0.049	0.002	0.002	0.000	0.006
	平均 / COD(mg/l)	4.580	3.860	3.000	1.240	5.840
	平均 / T-N(mg/l)	0.401	1.025	0.373	0.132	0.932
	平均 / T-P(mg/l)	0.110	0.121	0.056	0.037	0.130
H14.9	平均 / 流量(m ³ /s)	-1.039	0.087	0.216	0.050	0.160
	平均 / COD(g/s)	-5.766	0.247	0.562	0.066	0.728
	平均 / T-N(g/s)	-0.478	0.066	0.138	0.008	0.165
	平均 / T-P(g/s)	-0.114	0.010	0.011	0.002	0.013
	平均 / COD(mg/l)	5.550	2.840	2.600	1.320	4.560
	平均 / T-N(mg/l)	0.460	0.761	0.639	0.151	1.032
	平均 / T-P(mg/l)	0.110	0.115	0.050	0.035	0.079
H14.10	平均 / 流量(m ³ /s)	0.703	0.496	2.150	0.405	0.125
	平均 / COD(g/s)	3.029	1.958	6.857	0.911	0.539
	平均 / T-N(g/s)	0.394	0.867	3.263	0.334	0.265
	平均 / T-P(g/s)	0.059	0.032	0.105	0.011	0.010
	平均 / COD(mg/l)	4.310	3.950	3.190	2.250	4.310
	平均 / T-N(mg/l)	0.560	1.748	1.518	0.825	2.120
	平均 / T-P(mg/l)	0.084	0.065	0.049	0.027	0.083
H14.11	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.372	0.333	0.804	0.220	0.188
	平均 / COD(g/s)	-8.065	0.509	0.989	0.258	0.442
	平均 / T-N(g/s)	-0.920	0.533	1.237	0.176	0.348
	平均 / T-P(g/s)	-0.076	0.016	0.022	0.005	0.008
	平均 / COD(mg/l)	3.400	1.530	1.230	1.170	2.350
	平均 / T-N(mg/l)	0.388	1.604	1.539	0.801	1.852
	平均 / T-P(mg/l)	0.032	0.048	0.027	0.024	0.040
H14.12	平均 / 流量(m ³ /s)	-40.391	2.279	2.937	1.055	1.430
	平均 / COD(g/s)	-147.429	8.638	7.959	2.164	6.394
	平均 / T-N(g/s)	-32.475	3.793	5.445	1.059	3.075
	平均 / T-P(g/s)	-2.597	0.149	0.152	0.022	0.139
	平均 / COD(mg/l)	3.650	3.790	2.710	2.050	4.470
	平均 / T-N(mg/l)	0.804	1.664	1.854	1.003	2.150
	平均 / T-P(mg/l)	0.064	0.065	0.052	0.021	0.097
H15.1	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.146	0.270	0.669	0.151	0.267
	平均 / COD(g/s)	-4.828	0.435	0.636	0.161	0.484
	平均 / T-N(g/s)	-2.103	0.362	0.881	0.098	0.528
	平均 / T-P(g/s)	-0.024	0.008	0.011	0.004	0.005
	平均 / COD(mg/l)	2.250	1.610	0.950	1.070	1.810
	平均 / T-N(mg/l)	0.980	1.340	1.316	0.648	1.975
	平均 / T-P(mg/l)	0.011	0.030	0.016	0.024	0.018
H15.2	平均 / 流量(m ³ /s)	-24.759	0.275	0.769	0.181	0.098
	平均 / COD(g/s)	-64.374	0.463	1.000	0.185	0.216
	平均 / T-N(g/s)	-17.629	0.324	0.864	0.099	0.157
	平均 / T-P(g/s)	-0.602	0.010	0.013	0.003	0.004
	平均 / COD(mg/l)	2.600	1.680	1.300	1.020	2.200
	平均 / T-N(mg/l)	0.712	1.175	1.124	0.545	1.604
	平均 / T-P(mg/l)	0.024	0.035	0.017	0.014	0.039
H15.3	平均 / 流量(m ³ /s)	-17.437	0.411	1.176	0.347	0.330
	平均 / COD(g/s)	-42.197	0.708	0.918	0.396	0.621
	平均 / T-N(g/s)	-12.833	0.514	1.360	0.203	0.567
	平均 / T-P(g/s)	-0.492	0.010	0.025	0.005	0.010
	平均 / COD(mg/l)	2.420	1.720	0.780	1.140	1.880
	平均 / T-N(mg/l)	0.736	1.250	1.156	0.584	1.718
	平均 / T-P(mg/l)	0.028	0.025	0.021	0.015	0.031
H15.4	平均 / 流量(m ³ /s)	-9.377	0.300	0.577	0.166	0.149
	平均 / COD(g/s)	-28.880	0.425	0.508	0.196	0.307
	平均 / T-N(g/s)	-4.201	0.331	0.586	0.069	0.231
	平均 / T-P(g/s)	-0.422	0.011	0.012	0.003	0.006
	平均 / COD(mg/l)	3.080	1.420	0.880	1.180	2.060
	平均 / T-N(mg/l)	0.448	1.105	1.015	0.419	1.548
	平均 / T-P(mg/l)	0.045	0.036	0.021	0.019	0.040
H15.5	平均 / 流量(m ³ /s)	-6.885	0.511	0.920	0.275	0.020
	平均 / COD(g/s)	-26.026	1.226	1.748	0.572	0.059
	平均 / T-N(g/s)	-3.016	0.536	0.917	0.123	0.027
	平均 / T-P(g/s)	-0.379	0.023	0.026	0.006	0.001
	平均 / COD(mg/l)	3.780	2.400	1.900	2.080	2.960
	平均 / T-N(mg/l)	0.438	1.049	0.997	0.448	1.382
	平均 / T-P(mg/l)	0.055	0.045	0.029	0.022	0.049

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H15.6	平均 / 流量(m ³ /s)	-22.234	0.154	0.187	0.025	0.553
	平均 / COD(g/s)	-130.959	0.469	0.554	0.045	3.536
	平均 / T-N(g/s)	-9.916	0.164	0.169	0.008	0.564
	平均 / T-P(g/s)	-1.490	0.015	0.013	0.000	0.068
	平均 / COD(mg/l)	5.890	3.040	2.960	1.780	6.390
	平均 / T-N(mg/l)	0.446	1.060	0.904	0.329	1.020
	平均 / T-P(mg/l)	0.067	0.095	0.070	0.019	0.123
H15.7	平均 / 流量(m ³ /s)	-12.217	0.554	0.807	0.206	0.144
	平均 / COD(g/s)	-70.123	2.611	3.220	0.623	0.787
	平均 / T-N(g/s)	-6.621	0.736	0.923	0.127	0.175
	平均 / T-P(g/s)	-0.867	0.035	0.027	0.000	0.013
	平均 / COD(mg/l)	5.740	4.710	3.990	3.030	5.480
	平均 / T-N(mg/l)	0.542	1.328	1.144	0.619	1.216
	平均 / T-P(mg/l)	0.071	0.063	0.033	0.000	0.088
H15.8	平均 / 流量(m ³ /s)	4.292	0.548	0.771	0.311	0.230
	平均 / COD(g/s)	20.213	1.041	1.743	0.623	0.839
	平均 / T-N(g/s)	2.034	0.634	0.763	0.184	0.340
	平均 / T-P(g/s)	0.262	0.026	0.029	0.007	0.018
	平均 / COD(mg/l)	4.710	1.900	2.260	2.000	3.650
	平均 / T-N(mg/l)	0.474	1.157	0.989	0.591	1.478
	平均 / T-P(mg/l)	0.061	0.047	0.038	0.024	0.079
H15.9	平均 / 流量(m ³ /s)	15.063	0.314	0.349	0.068	0.130
	平均 / COD(g/s)	70.343	0.622	0.886	0.184	0.497
	平均 / T-N(g/s)	8.345	0.359	0.337	0.035	0.194
	平均 / T-P(g/s)	0.919	0.014	0.011	0.002	0.008
	平均 / COD(mg/l)	4.670	1.980	2.540	2.720	3.830
	平均 / T-N(mg/l)	0.554	1.144	0.966	0.514	1.495
	平均 / T-P(mg/l)	0.061	0.043	0.031	0.024	0.061
H15.10	平均 / 流量(m ³ /s)	-44.019	0.150	0.575	0.111	-0.058
	平均 / COD(g/s)	-197.647	0.324	1.242	0.234	-0.226
	平均 / T-N(g/s)	-19.985	0.162	0.573	0.049	-0.072
	平均 / T-P(g/s)	-2.289	0.006	0.012	0.002	-0.003
	平均 / COD(mg/l)	4.490	2.160	2.160	2.100	3.910
	平均 / T-N(mg/l)	0.454	1.077	0.997	0.437	1.247
	平均 / T-P(mg/l)	0.052	0.043	0.021	0.015	0.047
H15.11	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.810	0.252	0.298	0.035	0.206
	平均 / COD(g/s)	-8.824	0.624	0.684	0.063	0.751
	平均 / T-N(g/s)	-1.133	0.284	0.312	0.013	0.225
	平均 / T-P(g/s)	-0.118	0.012	0.008	0.001	0.009
	平均 / COD(mg/l)	3.140	2.480	2.300	1.800	3.640
	平均 / T-N(mg/l)	0.403	1.131	1.050	0.382	1.090
	平均 / T-P(mg/l)	0.042	0.046	0.027	0.016	0.042
H15.12	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.516	0.590	0.861	0.155	-0.037
	平均 / COD(g/s)	-6.844	0.790	1.687	0.233	-0.071
	平均 / T-N(g/s)	-1.990	0.944	1.634	0.162	-0.076
	平均 / T-P(g/s)	-0.073	0.015	0.028	0.003	-0.001
	平均 / COD(mg/l)	2.720	1.340	1.960	1.500	1.900
	平均 / T-N(mg/l)	0.791	1.601	1.898	1.042	2.046
	平均 / T-P(mg/l)	0.029	0.026	0.032	0.018	0.036
H16.1	平均 / 流量(m ³ /s)					
	平均 / COD(g/s)					
	平均 / T-N(g/s)					
	平均 / T-P(g/s)					
	平均 / COD(mg/l)	2.220	2.300	1.680	1.160	2.240
	平均 / T-N(mg/l)	0.844	0.780	1.361	1.672	0.733
	平均 / T-P(mg/l)	0.024	0.040	0.031	0.014	0.040
H16.2	平均 / 流量(m ³ /s)	-7.216	0.623	1.079	0.638	0.292
	平均 / COD(g/s)	-22.010	2.011	2.330	0.932	0.844
	平均 / T-N(g/s)	-6.596	0.846	1.504	0.469	0.466
	平均 / T-P(g/s)	-0.166	0.032	0.024	0.008	0.009
	平均 / COD(mg/l)	3.050	3.230	2.160	1.460	2.890
	平均 / T-N(mg/l)	0.914	1.358	1.394	0.735	1.595
	平均 / T-P(mg/l)	0.023	0.051	0.022	0.012	0.031
H16.3	平均 / 流量(m ³ /s)	-42.801	0.493	0.856	0.444	0.249
	平均 / COD(g/s)	-102.722	0.809	1.112	0.381	0.523
	平均 / T-N(g/s)	-34.198	0.662	1.176	0.307	0.368
	平均 / T-P(g/s)	-1.070	0.014	0.020	0.006	0.008
	平均 / COD(mg/l)	2.400	1.640	1.300	0.860	2.100
	平均 / T-N(mg/l)	0.799	1.342	1.375	0.693	1.480
	平均 / T-P(mg/l)	0.025	0.028	0.023	0.013	0.033

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H16.4	平均 / 流量(m ³ /s)	-3.363	0.254	0.601	0.213	0.637
	平均 / COD(g/s)	-3.497	0.153	0.301	0.115	0.675
	平均 / T-N(g/s)	-2.011	0.263	0.656	0.108	1.003
	平均 / T-P(g/s)	-0.114	0.011	0.012	0.004	0.029
	平均 / COD(mg/l)	1.040	0.600	0.500	0.540	1.060
	平均 / T-N(mg/l)	0.598	1.034	1.091	0.508	1.575
	平均 / T-P(mg/l)	0.034	0.042	0.020	0.017	0.046
H16.5	平均 / 流量(m ³ /s)	-37.608	2.281	2.114	1.190	1.477
	平均 / COD(g/s)	-157.955	14.805	12.347	6.617	11.239
	平均 / T-N(g/s)	-18.729	4.273	3.387	1.146	3.917
	平均 / T-P(g/s)	-1.580	0.235	0.197	0.062	0.284
	平均 / COD(mg/l)	4.200	6.490	5.840	5.560	7.610
	平均 / T-N(mg/l)	0.498	1.873	1.602	0.963	2.652
	平均 / T-P(mg/l)	0.042	0.103	0.093	0.052	0.192
H16.6	平均 / 流量(m ³ /s)	5.104	0.176	0.100	0.116	0.129
	平均 / COD(g/s)	19.855	0.523	0.250	0.220	0.629
	平均 / T-N(g/s)	3.619	0.203	0.107	0.064	0.166
	平均 / T-P(g/s)	0.352	0.014	0.004	0.003	0.012
	平均 / COD(mg/l)	3.890	2.970	2.510	1.900	4.860
	平均 / T-N(mg/l)	0.709	1.150	1.070	0.552	1.282
	平均 / T-P(mg/l)	0.069	0.079	0.042	0.029	0.093
H16.7	平均 / 流量(m ³ /s)	-5.042	0.260	0.180	0.111	0.361
	平均 / COD(g/s)	-25.208	0.925	0.499	0.237	2.442
	平均 / T-N(g/s)	-3.902	0.294	0.214	0.065	0.464
	平均 / T-P(g/s)	-0.474	0.021	0.009	0.004	0.051
	平均 / COD(mg/l)	5.000	3.550	2.770	2.130	6.770
	平均 / T-N(mg/l)	0.774	1.129	1.188	0.587	1.285
	平均 / T-P(mg/l)	0.094	0.079	0.048	0.032	0.140
H16.8	平均 / 流量(m ³ /s)	0.316	0.062	0.029	0.059	0.141
	平均 / COD(g/s)	1.227	0.247	0.105	0.116	0.858
	平均 / T-N(g/s)	0.195	0.061	0.020	0.023	0.148
	平均 / T-P(g/s)	0.018	0.008	0.002	0.002	0.011
	平均 / COD(mg/l)	3.880	4.000	3.600	1.960	6.080
	平均 / T-N(mg/l)	0.618	0.991	0.688	0.396	1.046
	平均 / T-P(mg/l)	0.057	0.137	0.056	0.034	0.075
H16.9	平均 / 流量(m ³ /s)	-0.731	0.198	0.333	0.085	-0.189
	平均 / COD(g/s)	-3.181	0.472	0.820	0.191	-0.671
	平均 / T-N(g/s)	-0.410	0.211	0.394	0.049	-0.234
	平均 / T-P(g/s)	-0.033	0.012	0.012	0.003	-0.011
	平均 / COD(mg/l)	4.350	2.380	2.460	2.260	3.550
	平均 / T-N(mg/l)	0.561	1.064	1.183	0.583	1.240
	平均 / T-P(mg/l)	0.045	0.061	0.035	0.032	0.057
H16.10	平均 / 流量(m ³ /s)	-23.796	1.084	2.907	1.874	0.774
	平均 / COD(g/s)	-76.623	2.603	6.164	3.186	1.673
	平均 / T-N(g/s)	-28.983	1.865	4.390	1.811	1.605
	平均 / T-P(g/s)	-0.999	0.044	0.105	0.049	0.042
	平均 / COD(mg/l)	3.220	2.400	2.120	1.700	2.160
	平均 / T-N(mg/l)	1.218	1.720	1.510	0.966	2.073
	平均 / T-P(mg/l)	0.042	0.041	0.036	0.026	0.054
H16.11	平均 / 流量(m ³ /s)	-0.280	0.341	0.626	0.425	0.153
	平均 / COD(g/s)	-0.895	0.594	0.939	0.553	0.325
	平均 / T-N(g/s)	-0.274	0.419	0.755	0.225	0.249
	平均 / T-P(g/s)	-0.009	0.012	0.014	0.007	0.006
	平均 / COD(mg/l)	3.200	1.740	1.500	1.300	2.120
	平均 / T-N(mg/l)	0.978	1.227	1.205	0.529	1.626
	平均 / T-P(mg/l)	0.033	0.035	0.023	0.016	0.037
H16.12	平均 / 流量(m ³ /s)	-2.648	0.222	0.339	0.384	0.139
	平均 / COD(g/s)	-7.415	0.329	0.447	0.399	0.272
	平均 / T-N(g/s)	-2.042	0.299	0.466	0.247	0.251
	平均 / T-P(g/s)	-0.048	0.006	0.006	0.005	0.004
	平均 / COD(mg/l)	2.800	1.480	1.320	1.040	1.960
	平均 / T-N(mg/l)	0.771	1.345	1.375	0.645	1.807
	平均 / T-P(mg/l)	0.018	0.029	0.017	0.012	0.027
H17.1	平均 / 流量(m ³ /s)	-12.069	0.562	1.235	0.636	0.080
	平均 / COD(g/s)	-36.207	0.753	1.902	0.916	0.130
	平均 / T-N(g/s)	-10.005	0.671	1.612	0.507	0.122
	平均 / T-P(g/s)	-0.338	0.014	0.028	0.011	0.002
	平均 / COD(mg/l)	3.000	1.340	1.540	1.440	1.640
	平均 / T-N(mg/l)	0.829	1.194	1.305	0.797	1.537
	平均 / T-P(mg/l)	0.028	0.025	0.023	0.017	0.023

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H17.2	平均 / 流量(m ³ /s)	-39.198	0.333	0.508	0.236	-0.048
	平均 / COD(g/s)	-147.386	0.765	0.813	0.246	-0.098
	平均 / T-N(g/s)	-34.769	0.438	0.680	0.157	-0.068
	平均 / T-P(g/s)	-1.294	0.010	0.010	0.004	-0.001
	平均 / COD(mg/l)	3.760	2.300	1.600	1.040	2.060
	平均 / T-N(mg/l)	0.887	1.317	1.338	0.663	1.432
	平均 / T-P(mg/l)	0.033	0.030	0.020	0.015	0.025
H17.3	平均 / 流量(m ³ /s)	-32.020	0.533	0.771	0.419	0.391
	平均 / COD(g/s)	-80.690	0.767	1.034	0.419	0.539
	平均 / T-N(g/s)	-32.052	0.663	0.884	0.252	0.552
	平均 / T-P(g/s)	-1.185	0.014	0.016	0.006	0.009
	平均 / COD(mg/l)	2.520	1.440	1.340	1.000	1.380
	平均 / T-N(mg/l)	1.001	1.245	1.146	0.601	1.414
	平均 / T-P(mg/l)	0.037	0.027	0.021	0.014	0.024
全体の平均 / 流量(m ³ /s)	-11.143	0.469	0.826	0.329	0.285	
全体の平均 / COD(g/s)	-39.844	1.464	1.928	0.667	1.235	
全体の平均 / T-N(g/s)	-8.178	0.678	1.137	0.252	0.499	
全体の平均 / T-P(g/s)	-0.473	0.026	0.031	0.008	0.027	
全体の平均 / COD(mg/l)	3.851	2.651	2.237	1.721	3.578	
全体の平均 / T-N(mg/l)	0.661	1.244	1.184	0.620	1.493	
全体の平均 / T-P(mg/l)	0.051	0.060	0.036	0.022	0.064	

5 - 3 - 3 中海流入河川

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H14.4	平均 / 流量(m ³ /s)	0.451	0.110	1.049	1.089	0.121
	平均 / COD(g/s)	2.301	0.291	2.812	3.310	0.442
	平均 / T-N(g/s)	0.823	0.189	0.927	1.156	0.194
	平均 / T-P(g/s)	0.121	0.017	0.102	0.114	0.026
	平均 / COD(mg/l)	5.100	2.640	2.680	3.040	3.660
	平均 / T-N(mg/l)	1.824	1.712	0.883	1.061	1.603
	平均 / T-P(mg/l)	0.267	0.153	0.097	0.105	0.213
H14.5	平均 / 流量(m ³ /s)	0.232	0.078	1.181	2.876	0.024
	平均 / COD(g/s)	1.279	0.479	3.991	15.703	0.122
	平均 / T-N(g/s)	0.320	0.160	0.992	3.365	0.025
	平均 / T-P(g/s)	0.048	0.017	0.145	0.591	0.004
	平均 / COD(mg/l)	5.520	6.180	3.380	5.460	5.000
	平均 / T-N(mg/l)	1.380	2.060	0.840	1.170	1.017
	平均 / T-P(mg/l)	0.209	0.220	0.123	0.206	0.176
H14.7	平均 / 流量(m ³ /s)	0.042	0.159	1.001	2.587	0.030
	平均 / COD(g/s)	0.146	1.047	4.345	10.608	0.257
	平均 / T-N(g/s)	0.046	0.332	0.695	2.226	0.030
	平均 / T-P(g/s)	0.006	0.024	0.057	0.173	0.002
	平均 / COD(mg/l)	3.500	6.580	4.340	4.100	8.700
	平均 / T-N(mg/l)	1.117	2.084	0.694	0.860	1.021
	平均 / T-P(mg/l)	0.138	0.151	0.057	0.067	0.084
H14.8	平均 / 流量(m ³ /s)	0.003	0.008	1.440	0.968	0.022
	平均 / COD(g/s)	0.014	0.061	5.819	4.860	0.226
	平均 / T-N(g/s)	0.003	0.026	0.656	0.628	0.013
	平均 / T-P(g/s)	0.001	0.004	0.136	0.124	0.003
	平均 / COD(mg/l)	4.880	7.560	4.040	5.020	10.500
	平均 / T-N(mg/l)	1.160	3.261	0.455	0.649	0.589
	平均 / T-P(mg/l)	0.435	0.536	0.094	0.128	0.145
H14.8	平均 / 流量(m ³ /s)	0.128	0.007	0.951	2.592	0.106
	平均 / COD(g/s)	0.969	0.041	3.624	10.187	0.987
	平均 / T-N(g/s)	0.188	0.016	0.479	1.822	0.090
	平均 / T-P(g/s)	0.027	0.002	0.074	0.252	0.014
	平均 / COD(mg/l)	7.600	5.920	3.810	3.930	9.300
	平均 / T-N(mg/l)	1.477	2.241	0.504	0.703	0.848
	平均 / T-P(mg/l)	0.208	0.235	0.078	0.097	0.133
H14.9	平均 / 流量(m ³ /s)	0.017	0.070	0.854	0.625	0.030
	平均 / COD(g/s)	0.104	0.474	3.654	3.921	0.283
	平均 / T-N(g/s)	0.051	0.226	0.683	1.423	0.068
	平均 / T-P(g/s)	0.007	0.019	0.051	0.092	0.007
	平均 / COD(mg/l)	6.290	6.730	4.280	6.270	9.330
	平均 / T-N(mg/l)	3.112	3.209	0.800	2.276	2.257
	平均 / T-P(mg/l)	0.416	0.270	0.060	0.147	0.246
H14.10	平均 / 流量(m ³ /s)	0.030	0.112	0.715	1.317	0.028
	平均 / COD(g/s)	0.211	0.631	2.302	3.582	0.142
	平均 / T-N(g/s)	0.169	0.474	0.613	2.390	0.052
	平均 / T-P(g/s)	0.016	0.054	0.088	0.166	0.003
	平均 / COD(mg/l)	7.010	5.650	3.220	2.720	5.030
	平均 / T-N(mg/l)	5.616	4.245	0.858	1.815	1.846
	平均 / T-P(mg/l)	0.516	0.481	0.124	0.126	0.104

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H14.11	平均 / 流量(m ³ /s)	0.010	0.006	0.946	0.432	0.030
	平均 / COD(g/s)	0.056	0.047	2.941	3.275	0.173
	平均 / T-N(g/s)	0.032	0.024	0.878	1.188	0.064
	平均 / T-P(g/s)	0.004	0.003	0.071	0.057	0.007
	平均 / COD(mg/l)	5.620	7.600	3.110	7.580	5.840
	平均 / T-N(mg/l)	3.250	3.930	0.929	2.751	2.183
	平均 / T-P(mg/l)	0.437	0.452	0.076	0.132	0.234
H14.12	平均 / 流量(m ³ /s)	0.004	0.048	1.208	0.908	0.018
	平均 / COD(g/s)	0.027	0.335	4.555	4.295	0.086
	平均 / T-N(g/s)	0.017	0.179	1.382	1.461	0.023
	平均 / T-P(g/s)	0.002	0.016	0.056	0.083	0.002
	平均 / COD(mg/l)	6.220	7.020	3.770	4.730	4.830
	平均 / T-N(mg/l)	3.919	3.756	1.144	1.609	1.277
	平均 / T-P(mg/l)	0.483	0.333	0.046	0.091	0.121
H15.2	平均 / 流量(m ³ /s)	0.022	0.021	1.545	0.617	0.024
	平均 / COD(g/s)	0.240	0.209	3.522	2.073	0.079
	平均 / T-N(g/s)	0.119	0.117	1.719	0.777	0.030
	平均 / T-P(g/s)	0.012	0.011	0.076	0.039	0.002
	平均 / COD(mg/l)	11.100	9.810	2.280	3.360	3.300
	平均 / T-N(mg/l)	5.503	5.470	1.113	1.260	1.238
	平均 / T-P(mg/l)	0.561	0.530	0.049	0.064	0.089
H15.2	平均 / 流量(m ³ /s)	0.030	0.004	1.064	0.828	0.019
	平均 / COD(g/s)	0.322	0.033	3.182	3.468	0.076
	平均 / T-N(g/s)	0.152	0.016	1.043	0.821	0.021
	平均 / T-P(g/s)	0.018	0.001	0.062	0.069	0.002
	平均 / COD(mg/l)	10.700	7.540	2.990	4.190	4.050
	平均 / T-N(mg/l)	5.059	3.730	0.980	0.992	1.097
	平均 / T-P(mg/l)	0.590	0.311	0.059	0.084	0.109
H15.3	平均 / 流量(m ³ /s)	0.061	-0.050	1.736	-0.795	0.041
	平均 / COD(g/s)	0.611	-0.347	6.043	-4.676	0.203
	平均 / T-N(g/s)	0.278	-0.176	1.724	-1.054	0.050
	平均 / T-P(g/s)	0.031	-0.012	0.117	-0.129	0.006
	平均 / COD(mg/l)	9.940	6.980	3.480	5.880	4.920
	平均 / T-N(mg/l)	4.523	3.546	0.993	1.325	1.217
	平均 / T-P(mg/l)	0.502	0.247	0.067	0.162	0.137
H15.4	平均 / 流量(m ³ /s)	0.065	0.017	1.142	0.874	0.032
	平均 / COD(g/s)	0.325	0.088	3.952	3.672	0.161
	平均 / T-N(g/s)	0.101	0.029	0.850	0.679	0.032
	平均 / T-P(g/s)	0.011	0.002	0.077	0.068	0.004
	平均 / COD(mg/l)	4.980	5.340	3.460	4.200	5.020
	平均 / T-N(mg/l)	1.550	1.722	0.744	0.776	1.001
	平均 / T-P(mg/l)	0.162	0.129	0.068	0.078	0.112
H15.5	平均 / 流量(m ³ /s)	0.193	0.031	0.704	1.909	0.004
	平均 / COD(g/s)	1.274	0.140	2.626	8.417	0.027
	平均 / T-N(g/s)	0.283	0.038	0.496	1.643	0.004
	平均 / T-P(g/s)	0.042	0.003	0.063	0.239	0.001
	平均 / COD(mg/l)	6.610	4.550	3.730	4.410	6.310
	平均 / T-N(mg/l)	1.470	1.230	0.705	0.861	0.997
	平均 / T-P(mg/l)	0.220	0.110	0.089	0.125	0.217
H15.6	平均 / 流量(m ³ /s)	0.040	0.011	1.201	1.206	0.028
	平均 / COD(g/s)	0.193	0.058	4.986	7.005	0.283
	平均 / T-N(g/s)	0.048	0.016	0.797	0.915	0.028
	平均 / T-P(g/s)	0.006	0.001	0.089	0.139	0.004
	平均 / COD(mg/l)	4.810	5.270	4.150	5.810	10.230
	平均 / T-N(mg/l)	1.190	1.490	0.663	0.759	0.995
	平均 / T-P(mg/l)	0.142	0.131	0.074	0.115	0.158
H15.7	平均 / 流量(m ³ /s)	0.024	0.182	0.251	1.476	0.041
	平均 / COD(g/s)	0.127	1.089	1.448	11.170	0.462
	平均 / T-N(g/s)	0.053	0.322	0.444	1.505	0.055
	平均 / T-P(g/s)	0.008	0.038	0.030	0.220	0.017
	平均 / COD(mg/l)	5.200	5.980	5.780	7.570	11.280
	平均 / T-N(mg/l)	2.170	1.770	1.770	1.020	1.330
	平均 / T-P(mg/l)	0.336	0.206	0.118	0.149	0.415
H15.8	平均 / 流量(m ³ /s)	0.012	0.023	0.601	4.560	0.102
	平均 / COD(g/s)	0.059	0.078	4.075	33.563	0.861
	平均 / T-N(g/s)	0.023	0.045	0.549	4.264	0.091
	平均 / T-P(g/s)	0.003	0.004	0.091	0.766	0.022
	平均 / COD(mg/l)	5.080	3.470	6.780	7.360	8.450
	平均 / T-N(mg/l)	1.990	1.980	0.913	0.935	0.892
	平均 / T-P(mg/l)	0.238	0.174	0.152	0.168	0.218

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H15.9	平均 / 流量(m ³ /s)	0.034	0.128	0.625	0.826	0.087
	平均 / COD(g/s)	0.137	0.559	2.144	3.195	0.575
	平均 / T-N(g/s)	0.047	0.246	0.498	0.728	0.067
	平均 / T-P(g/s)	0.006	0.022	0.048	0.072	0.012
	平均 / COD(mg/l)	3.990	4.370	3.430	3.870	6.630
	平均 / T-N(mg/l)	1.380	1.923	0.797	0.882	0.771
	平均 / T-P(mg/l)	0.180	0.170	0.077	0.087	0.134
H15.10	平均 / 流量(m ³ /s)	-0.007	0.032	0.441	0.192	-0.010
	平均 / COD(g/s)	-0.045	0.462	1.632	0.963	-0.056
	平均 / T-N(g/s)	-0.025	0.085	0.323	0.141	-0.010
	平均 / T-P(g/s)	-0.005	0.010	0.038	0.018	-0.001
	平均 / COD(mg/l)	6.110	14.300	3.700	5.010	5.610
	平均 / T-N(mg/l)	3.339	2.645	0.733	0.733	1.000
	平均 / T-P(mg/l)	0.734	0.303	0.086	0.096	0.108
H15.11	平均 / 流量(m ³ /s)	0.003	-0.024	0.574	1.488	0.037
	平均 / COD(g/s)	0.021	-0.109	1.298	4.375	0.168
	平均 / T-N(g/s)	0.009	-0.045	0.440	1.259	0.043
	平均 / T-P(g/s)	0.001	-0.005	0.029	0.071	0.004
	平均 / COD(mg/l)	6.290	4.480	2.260	2.940	4.580
	平均 / T-N(mg/l)	2.871	1.861	0.766	0.846	1.173
	平均 / T-P(mg/l)	0.436	0.216	0.051	0.048	0.117
H15.12	平均 / 流量(m ³ /s)	0.109	0.075	0.828	1.224	0.073
	平均 / COD(g/s)	0.694	0.365	2.401	3.843	0.313
	平均 / T-N(g/s)	0.212	0.100	0.739	1.226	0.059
	平均 / T-P(g/s)	0.019	0.010	0.046	0.071	0.008
	平均 / COD(mg/l)	6.390	4.890	2.900	3.140	4.270
	平均 / T-N(mg/l)	1.947	1.334	0.893	1.002	0.806
	平均 / T-P(mg/l)	0.175	0.131	0.055	0.058	0.103
H16.1	平均 / 流量(m ³ /s)					
	平均 / COD(g/s)					
	平均 / T-N(g/s)					
	平均 / T-P(g/s)					
	平均 / COD(mg/l)	5.720	4.150	2.990	4.570	4.330
	平均 / T-N(mg/l)	1.700	1.590	0.811	0.809	0.884
	平均 / T-P(mg/l)	0.190	0.172	0.047	0.084	0.098
H16.2	平均 / 流量(m ³ /s)	0.039	0.009	0.687	-0.040	0.000
	平均 / COD(g/s)	0.251	0.046	1.991	-0.125	0.002
	平均 / T-N(g/s)	0.176	0.028	0.666	-0.040	0.001
	平均 / T-P(g/s)	0.022	0.002	0.028	-0.002	0.000
	平均 / COD(mg/l)	6.390	4.890	2.900	3.140	4.270
	平均 / T-N(mg/l)	4.467	2.967	0.970	1.006	1.856
	平均 / T-P(mg/l)	0.566	0.233	0.041	0.040	0.131
H16.3	平均 / 流量(m ³ /s)	0.008	-0.008	0.820	0.623	0.010
	平均 / COD(g/s)	0.051	-0.039	2.379	1.956	0.045
	平均 / T-N(g/s)	0.026	-0.027	0.822	0.663	0.009
	平均 / T-P(g/s)	0.002	-0.002	0.050	0.058	0.001
	平均 / COD(mg/l)	6.390	4.890	2.900	3.140	4.270
	平均 / T-N(mg/l)	3.208	3.407	1.002	1.064	0.847
	平均 / T-P(mg/l)	0.301	0.259	0.061	0.093	0.103
H16.4	平均 / 流量(m ³ /s)	0.067	0.055	1.441	0.571	0.008
	平均 / COD(g/s)	0.399	0.281	8.331	1.936	0.059
	平均 / T-N(g/s)	0.130	0.093	1.316	0.598	0.015
	平均 / T-P(g/s)	0.016	0.008	0.180	0.051	0.002
	平均 / COD(mg/l)	5.920	5.080	5.780	3.390	6.920
	平均 / T-N(mg/l)	1.930	1.687	0.913	1.047	1.743
	平均 / T-P(mg/l)	0.240	0.138	0.125	0.090	0.218
H16.5	平均 / 流量(m ³ /s)	0.159	0.045	0.840	1.700	0.023
	平均 / COD(g/s)	0.780	0.153	3.711	8.570	0.145
	平均 / T-N(g/s)	0.215	0.059	0.737	1.758	0.026
	平均 / T-P(g/s)	0.026	0.005	0.080	0.224	0.004
	平均 / COD(mg/l)	4.920	3.430	4.420	5.040	6.390
	平均 / T-N(mg/l)	1.354	1.321	0.878	1.034	1.145
	平均 / T-P(mg/l)	0.161	0.123	0.095	0.132	0.165
H16.6	平均 / 流量(m ³ /s)	0.068	0.149	0.961	3.013	0.003
	平均 / COD(g/s)	0.263	0.610	4.211	14.523	0.023
	平均 / T-N(g/s)	0.098	0.273	0.884	3.019	0.003
	平均 / T-P(g/s)	0.011	0.020	0.098	0.392	0.001
	平均 / COD(mg/l)	3.870	4.100	4.380	4.820	7.890
	平均 / T-N(mg/l)	1.446	1.838	0.919	1.002	1.038
	平均 / T-P(mg/l)	0.157	0.137	0.102	0.130	0.234

日時	データ	場 所				
		ア	イ	ウ	エ	オ
H16.7	平均 / 流量(m ³ /s)	0.041	0.082	1.441	-0.252	0.027
	平均 / COD(g/s)	0.141	0.396	3.098	-1.429	0.197
	平均 / T-N(g/s)	0.049	0.140	1.036	-0.248	0.021
	平均 / T-P(g/s)	0.007	0.018	0.130	-0.029	0.008
	平均 / COD(mg/l)	3.410	4.840	2.150	5.660	7.210
	平均 / T-N(mg/l)	1.173	1.704	0.719	0.983	0.753
	平均 / T-P(mg/l)	0.173	0.218	0.090	0.115	0.292
H16.8	平均 / 流量(m ³ /s)	0.422	0.038	0.642	4.761	0.023
	平均 / COD(g/s)	4.431	0.228	4.774	24.568	0.195
	平均 / T-N(g/s)	0.656	0.036	0.596	4.142	0.019
	平均 / T-P(g/s)	0.171	0.007	0.127	0.586	0.004
	平均 / COD(mg/l)	10.510	5.920	7.440	5.160	8.340
	平均 / T-N(mg/l)	1.557	0.937	0.929	0.870	0.833
	平均 / T-P(mg/l)	0.405	0.185	0.198	0.123	0.179
H16.10	平均 / 流量(m ³ /s)	0.016	0.038	0.714	1.508	0.139
	平均 / COD(g/s)	0.088	0.163	3.740	8.114	0.771
	平均 / T-N(g/s)	0.050	0.105	0.868	2.018	0.222
	平均 / T-P(g/s)	0.011	0.010	0.081	0.179	0.025
	平均 / COD(mg/l)	5.320	4.340	5.240	5.380	5.560
	平均 / T-N(mg/l)	3.035	2.793	1.216	1.338	1.599
	平均 / T-P(mg/l)	0.641	0.255	0.113	0.119	0.181
H16.10	平均 / 流量(m ³ /s)	0.018	-0.006	0.601	1.901	0.021
	平均 / COD(g/s)	0.080	-0.025	1.934	6.196	0.106
	平均 / T-N(g/s)	0.046	-0.016	0.572	1.916	0.019
	平均 / T-P(g/s)	0.007	-0.002	0.043	0.125	0.002
	平均 / COD(mg/l)	4.540	4.440	3.220	3.260	5.060
	平均 / T-N(mg/l)	2.628	2.905	0.953	1.008	0.902
	平均 / T-P(mg/l)	0.394	0.295	0.071	0.066	0.115
H16.11	平均 / 流量(m ³ /s)	0.018	-0.060	0.116	1.926	0.083
	平均 / COD(g/s)	0.070	-0.165	0.213	4.256	0.260
	平均 / T-N(g/s)	0.037	-0.117	0.095	1.851	0.092
	平均 / T-P(g/s)	0.005	-0.010	0.008	0.144	0.012
	平均 / COD(mg/l)	3.950	2.760	1.830	2.210	3.140
	平均 / T-N(mg/l)	2.097	1.968	0.814	0.961	1.105
	平均 / T-P(mg/l)	0.287	0.174	0.071	0.075	0.145
H16.12	平均 / 流量(m ³ /s)	0.011	0.007	0.429	-0.042	0.049
	平均 / COD(g/s)	0.069	0.037	0.988	-0.154	0.224
	平均 / T-N(g/s)	0.030	0.016	0.387	-0.041	0.056
	平均 / T-P(g/s)	0.003	0.002	0.024	-0.003	0.005
	平均 / COD(mg/l)	6.090	5.250	2.300	3.710	4.610
	平均 / T-N(mg/l)	2.624	2.225	0.900	0.977	1.145
	平均 / T-P(mg/l)	0.273	0.252	0.056	0.063	0.112
H17.1	平均 / 流量(m ³ /s)	0.015	0.007	0.429	0.968	0.009
	平均 / COD(g/s)	0.159	0.039	1.174	3.059	0.031
	平均 / T-N(g/s)	0.056	0.018	0.412	1.115	0.008
	平均 / T-P(g/s)	0.006	0.001	0.021	0.045	0.001
	平均 / COD(mg/l)	10.300	5.790	2.740	3.160	3.480
	平均 / T-N(mg/l)	3.625	2.636	0.961	1.152	0.911
	平均 / T-P(mg/l)	0.397	0.200	0.048	0.047	0.076
H17.2	平均 / 流量(m ³ /s)	0.003	0.015	0.868	-0.144	0.045
	平均 / COD(g/s)	0.017	0.070	1.754	-0.562	0.180
	平均 / T-N(g/s)	0.008	0.046	0.777	-0.149	0.038
	平均 / T-P(g/s)	0.001	0.004	0.036	-0.008	0.004
	平均 / COD(mg/l)	6.190	4.740	2.020	3.900	3.980
	平均 / T-N(mg/l)	2.929	3.083	0.895	1.034	0.846
	平均 / T-P(mg/l)	0.283	0.284	0.042	0.057	0.083
H17.3	平均 / 流量(m ³ /s)	0.010	0.010	0.737	0.064	0.016
	平均 / COD(g/s)	0.078	0.056	1.739	0.303	0.076
	平均 / T-N(g/s)	0.034	0.029	0.604	0.081	0.023
	平均 / T-P(g/s)	0.004	0.002	0.038	0.005	0.001
	平均 / COD(mg/l)	7.690	5.490	2.360	4.720	4.700
	平均 / T-N(mg/l)	3.340	2.890	0.819	1.263	1.411
	平均 / T-P(mg/l)	0.359	0.208	0.051	0.075	0.092
全体の平均 / 流量(m ³ /s)	0.069	0.041	0.880	1.267	0.038	
全体の平均 / COD(g/s)	0.455	0.225	3.183	5.943	0.234	
全体の平均 / T-N(g/s)	0.130	0.089	0.763	1.293	0.045	
全体の平均 / T-P(g/s)	0.019	0.009	0.071	0.145	0.006	
全体の平均 / COD(mg/l)	6.226	5.638	3.618	4.496	6.028	
全体の平均 / T-N(mg/l)	2.582	2.476	0.885	1.106	1.172	
全体の平均 / T-P(mg/l)	0.339	0.239	0.081	0.101	0.155	