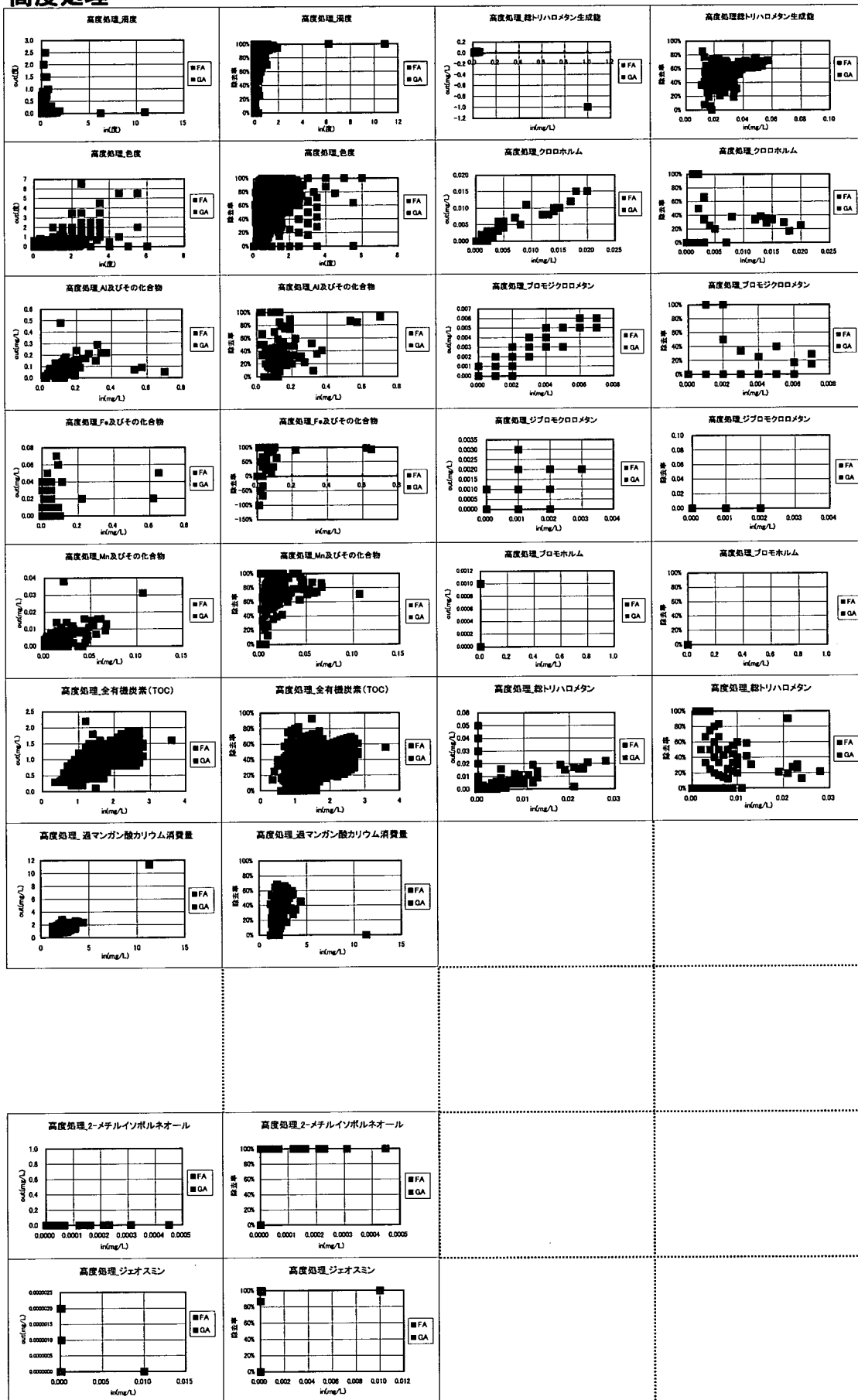
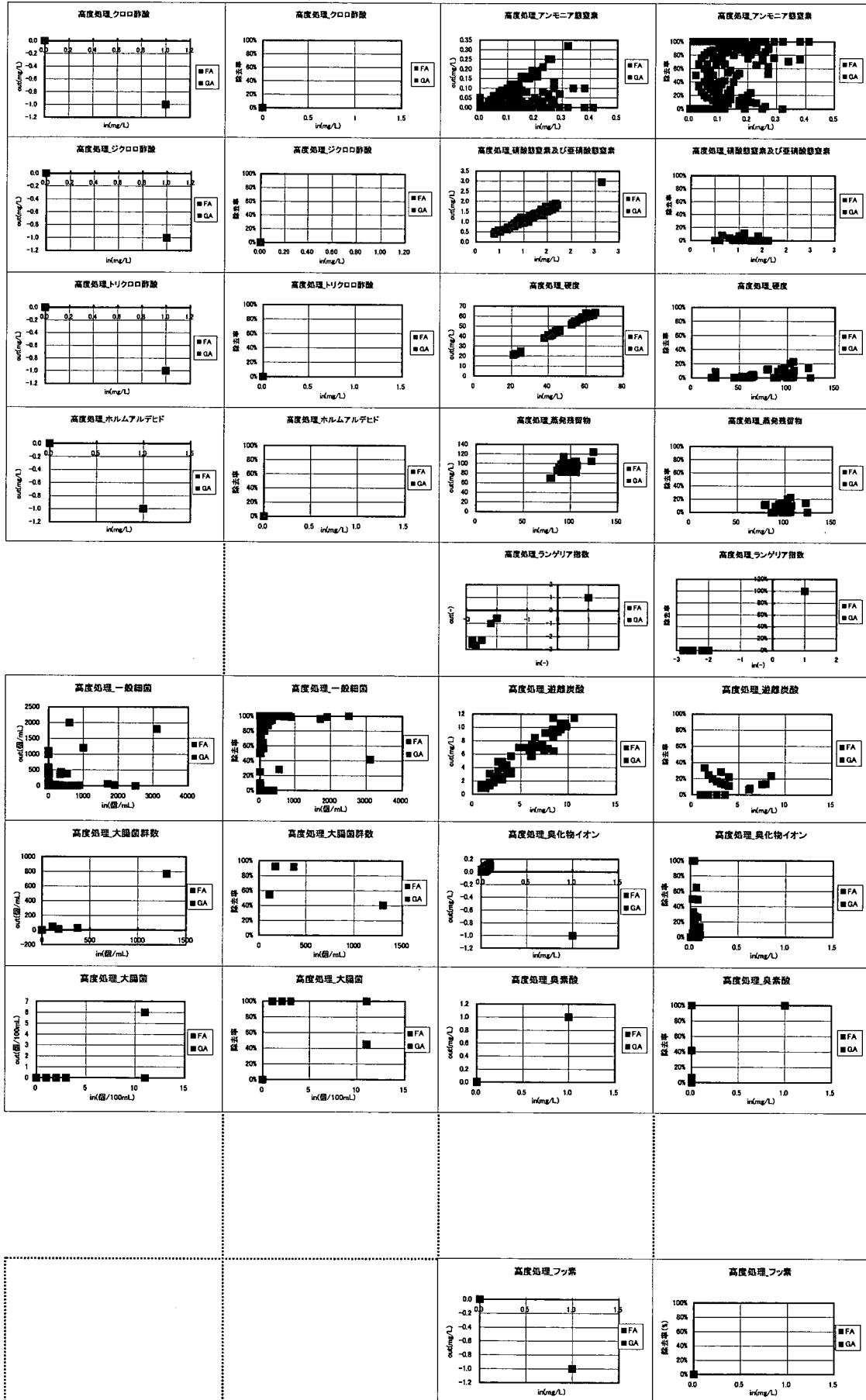
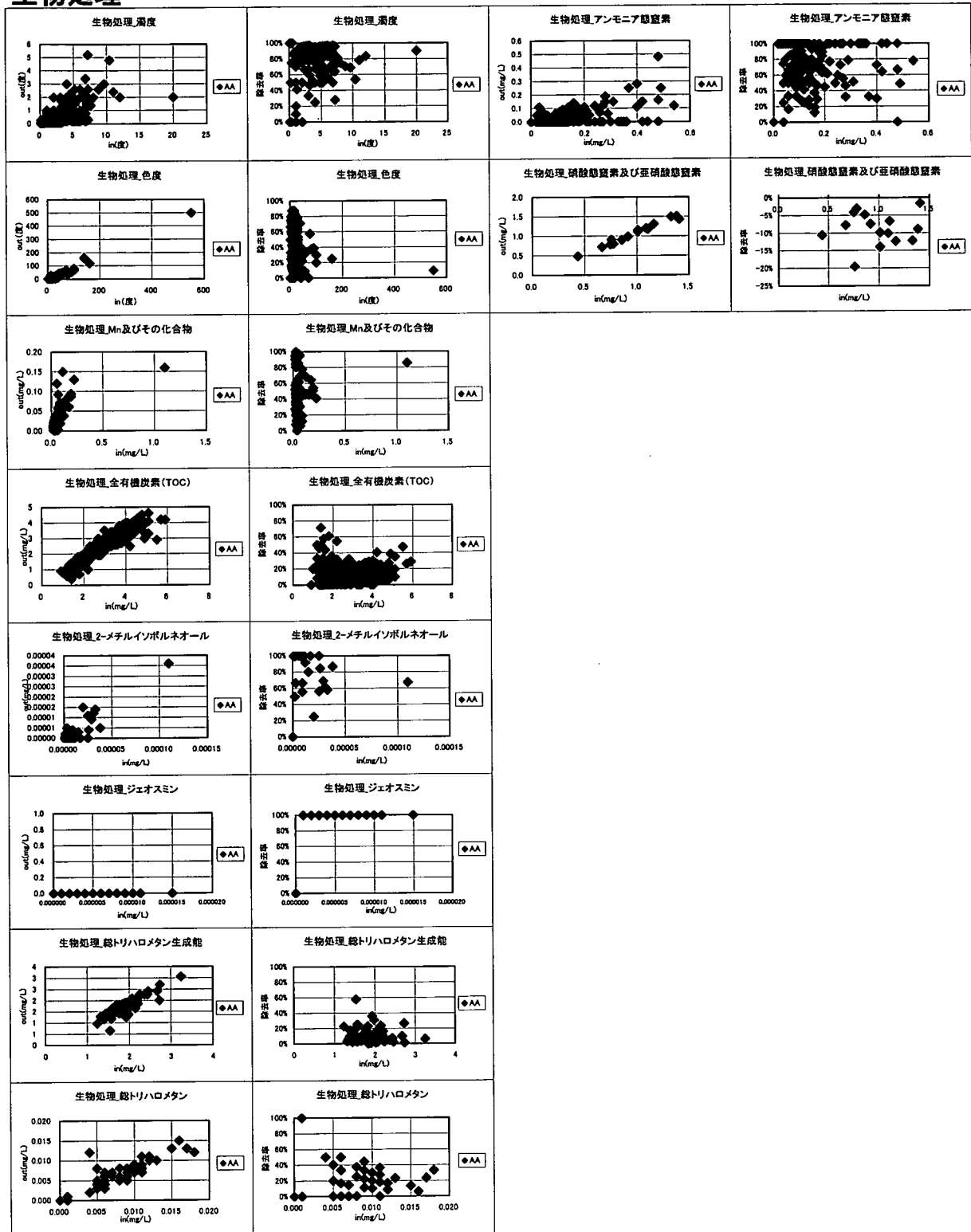


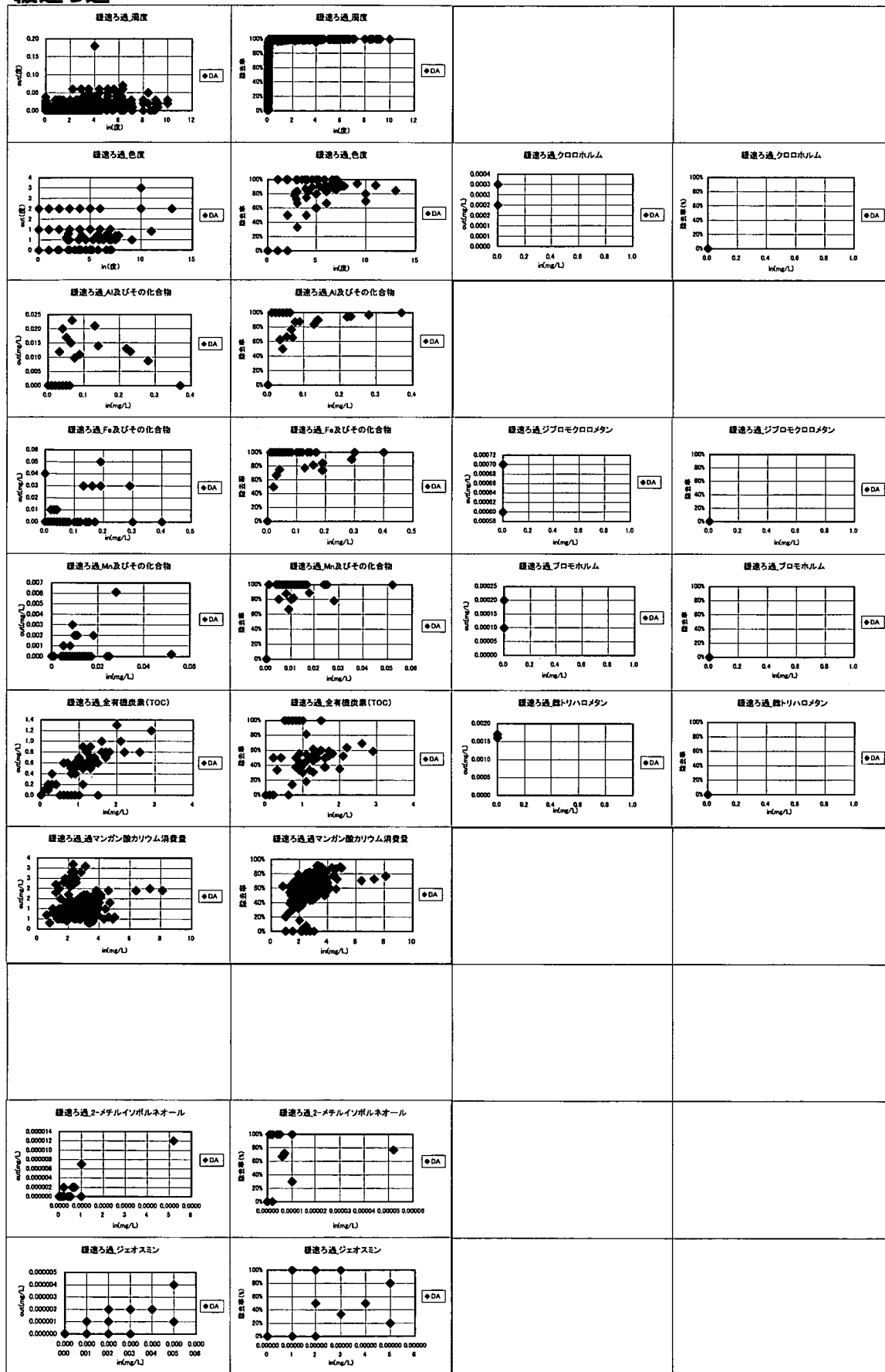
高度処理

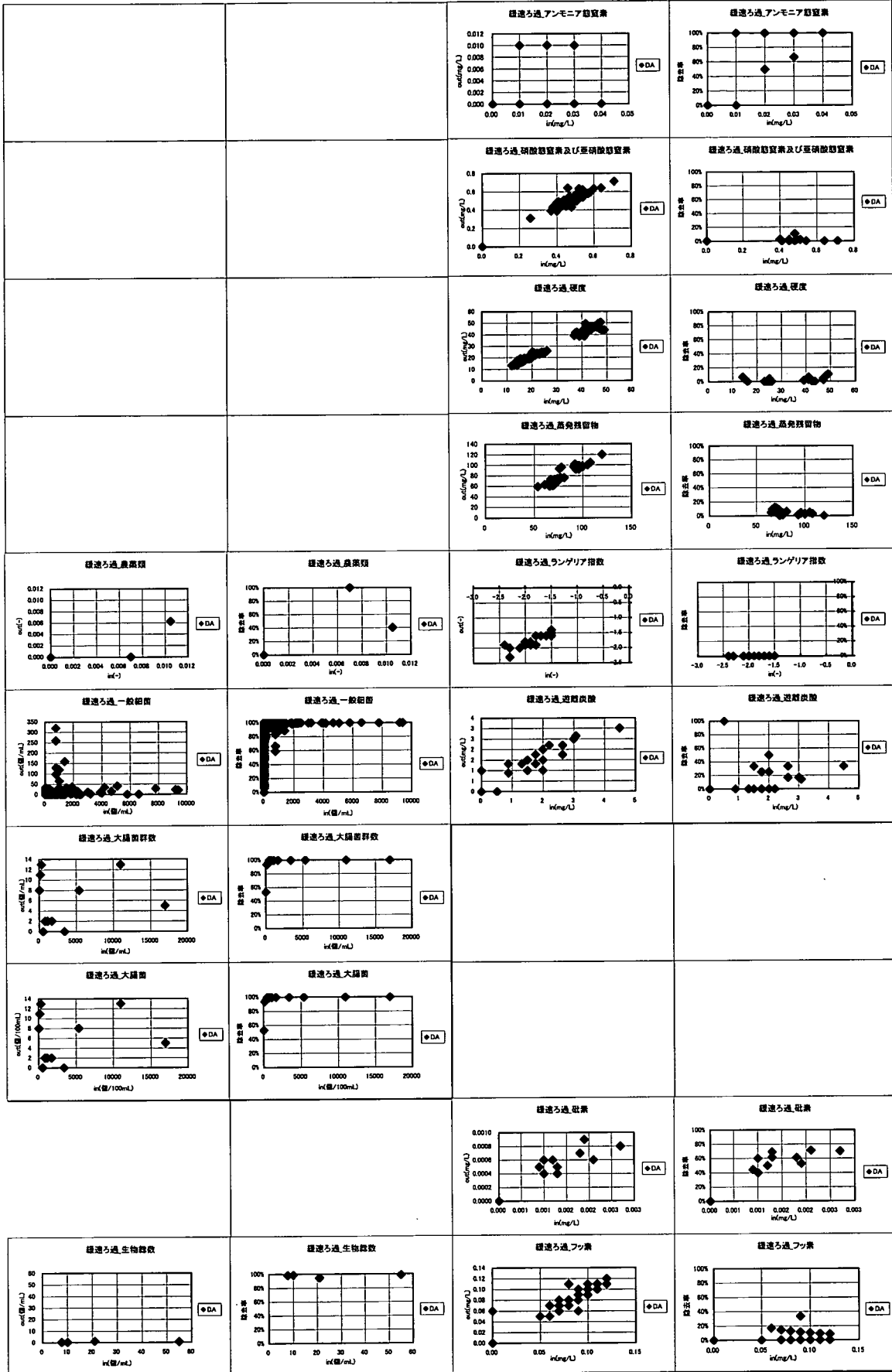
添付資料2-6







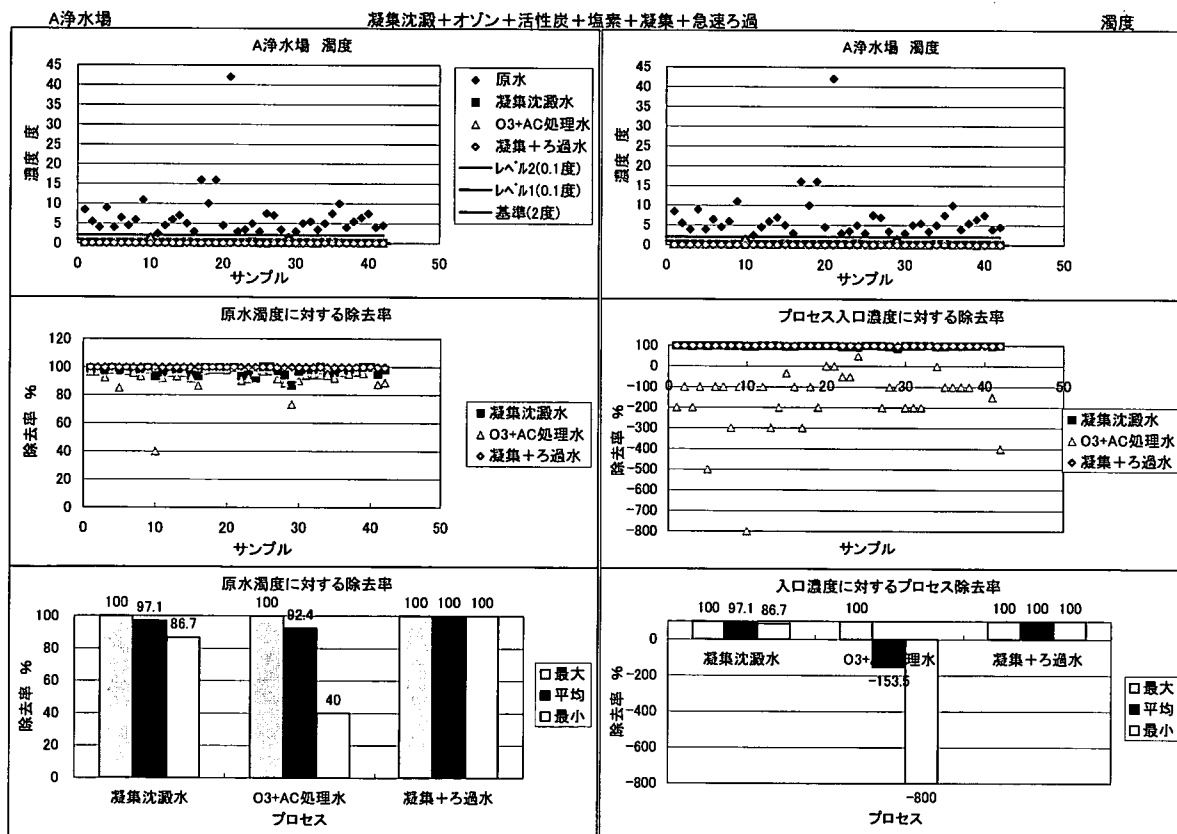


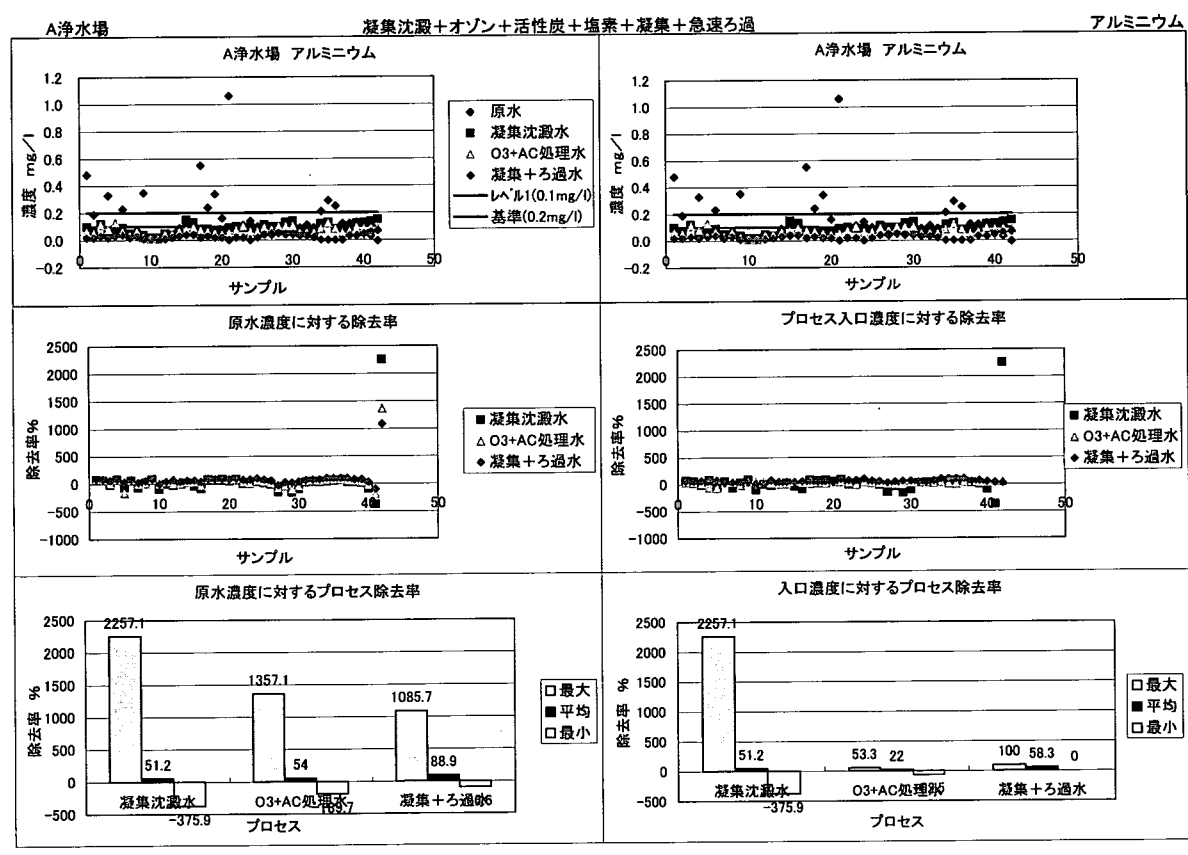
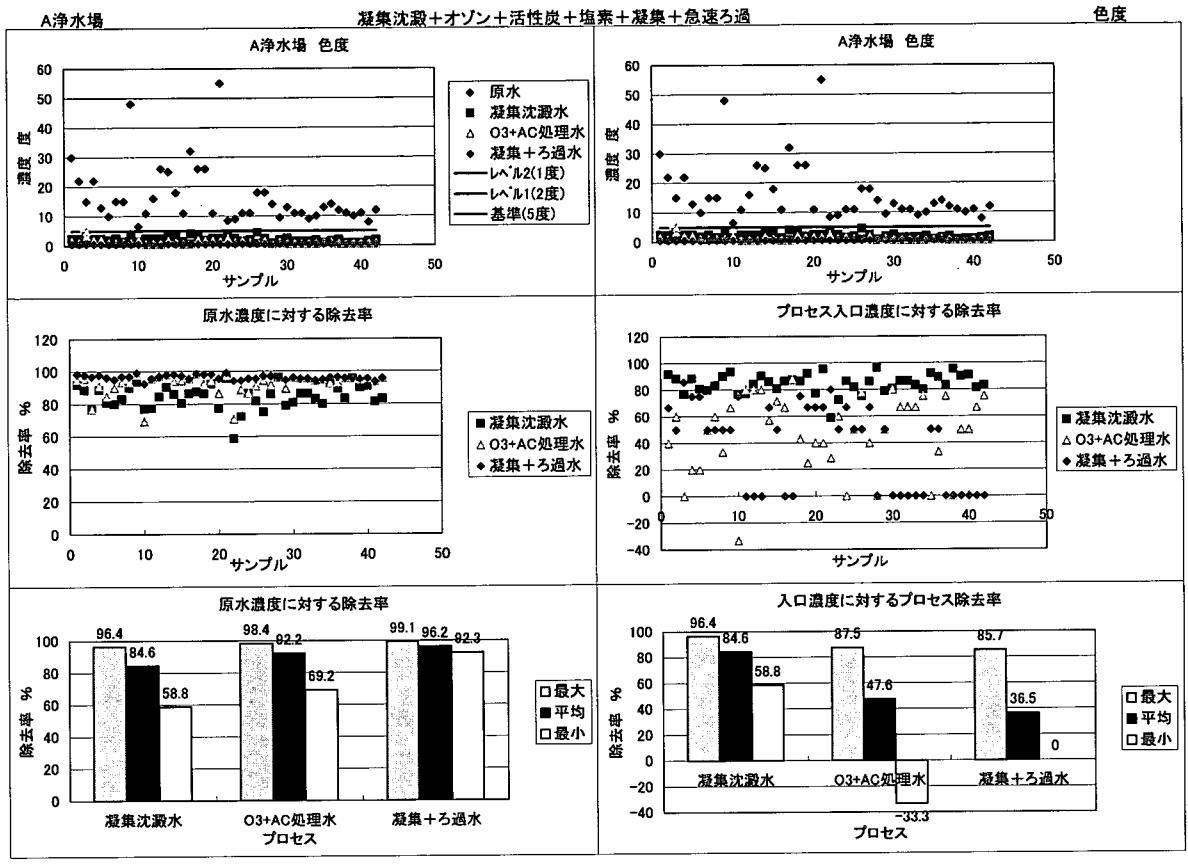


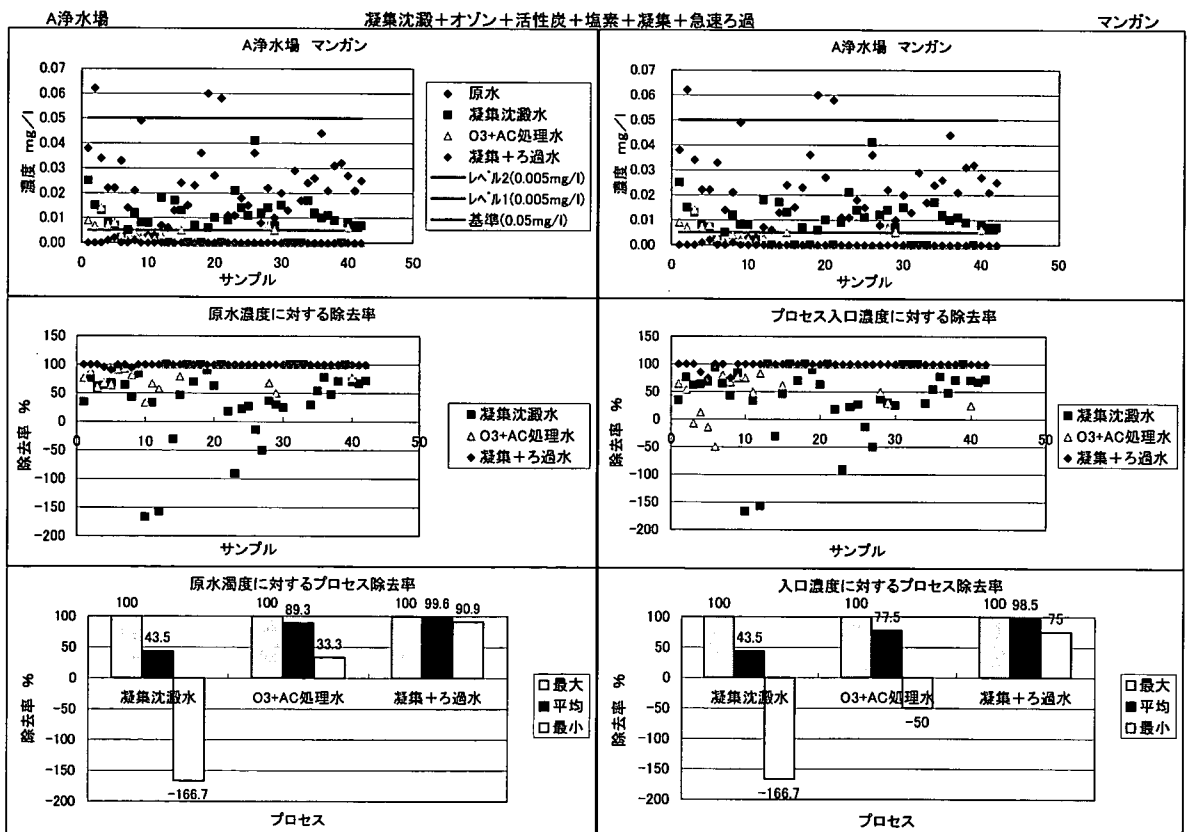
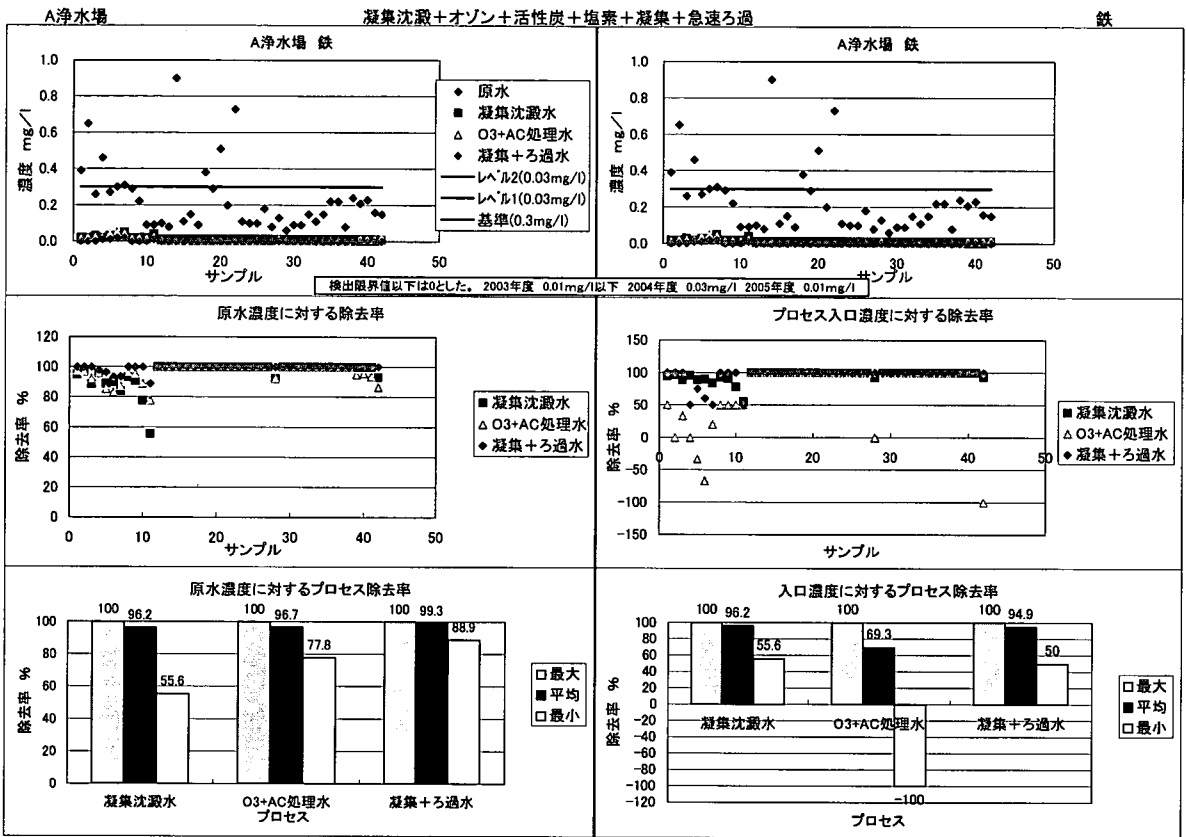
事業体名：
 浄水場名： A浄水場
 系列名：
 処理フロー： 凝集沈澱+オゾン+活性炭+塩素+凝集+急速ろ過

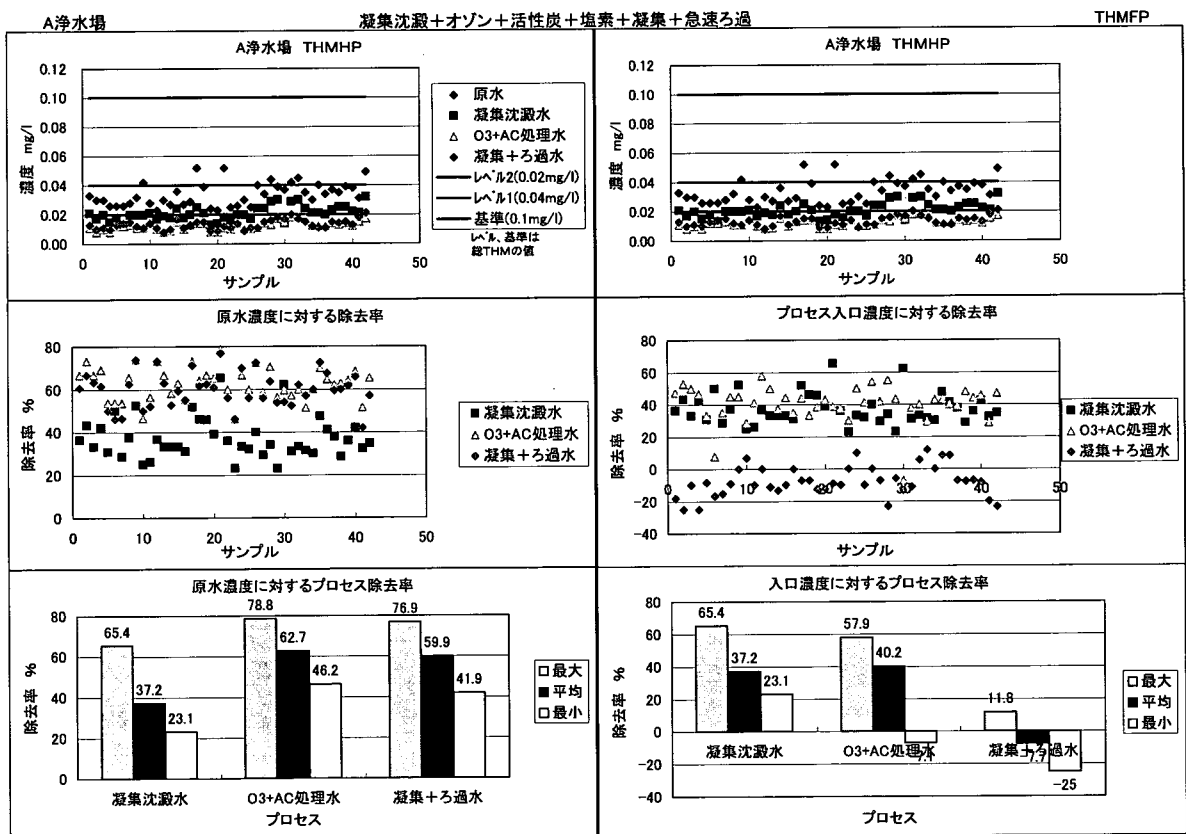
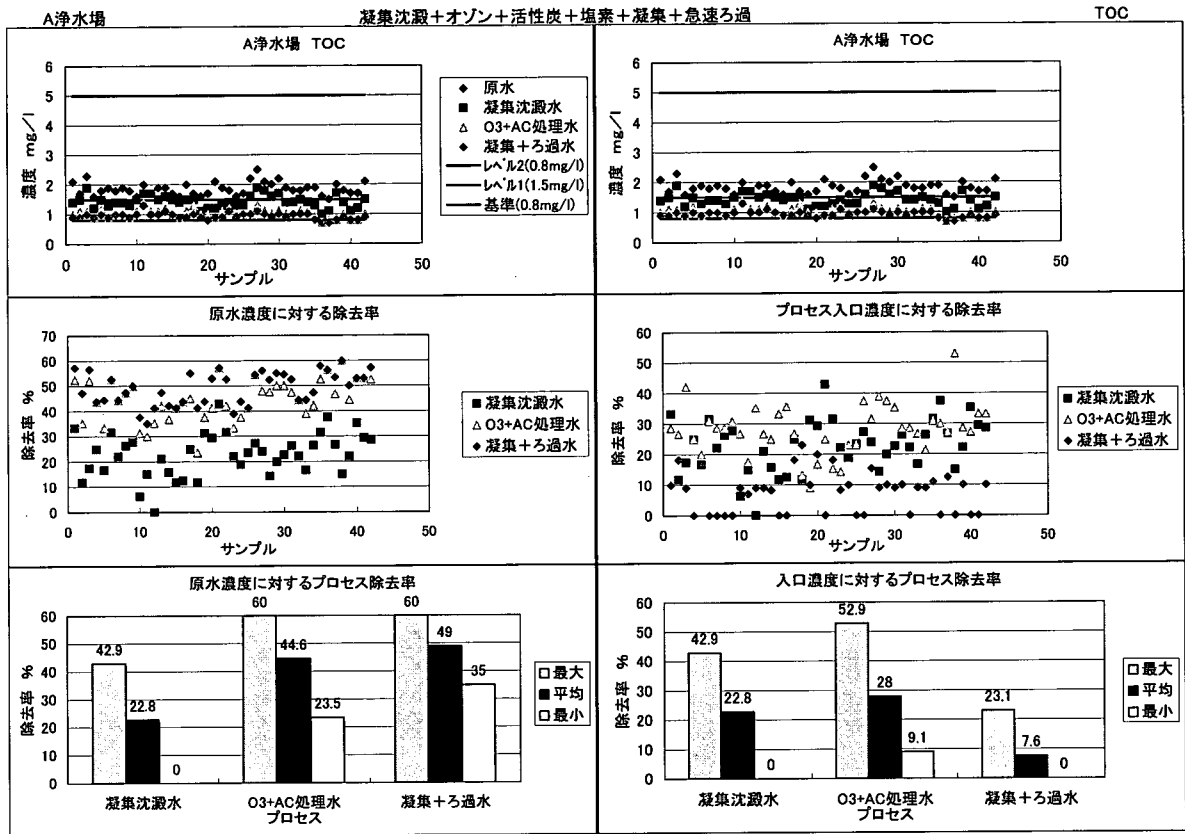
添付資料3-1

		最小値	最大値	平均値	データ数	データ採取		浄水水質		
						頻度	期間	水質基準値	レベル1	レベル2
濁度	原水	1.5	4.2	6.7	42	月1	2003年4月～ 2006年9月	2度 (0.1度)	0.1度	0.01度
	凝集沈澱水	0.1	0.7	0.1	42					
	O3+AC処理水	0.1	0.9	0.3	42					
	凝集+ろ過水	<0.1	<0.1	<0.1	42					
色度	原水	7	55	17	42	月1	2003年4月～ 2006年9月	5度	2度	-
	凝集沈澱水	0.5	4.5	2.2	42					
	O3+AC処理水	0.5	3.5	1.1	42					
	凝集+ろ過水	0.5	0.5	0.5	42					
アルミニウム	原水	-0.01	1	0.16	42	月1	2003年4月～ 2006年9月	0.2mg/L	0.1mg/L	-
	凝集沈澱水	0.02	0.15	0.09	42					
	O3+AC処理水	0.01	0.13	0.07	42					
	凝集+ろ過水	0	0.07	0.03	42					
鉄	原水	0.06	0.9	0.23	42	月1	2003年4月～ 2006年9月	0.3mg/L	0.03mg/L	-
	凝集沈澱水	0.01	0.05	0.02	42					
	O3+AC処理水	0.01	0.05	0.02	42					
	凝集+ろ過水	0.01	0.02	0.01	42					
マンガン	原水	0.003	0.062	0.025	42	月1	2003年4月～ 2006年9月	0.05mg/L	0.005mg/L	-
	凝集沈澱水	0.002	0.041	0.012	42					
	O3+AC処理水	0.001	0.014	0.005	42					
	凝集+ろ過水	0.001	0.002	0.001	42					
TOC	原水	1.5	2.5	1.9	42	月1	2003年4月～ 2006年9月	5mg/L	1.5mg/L	1.0mg/L
	凝集沈澱水	1	1.9	1.4	42					
	O3+AC処理水	0.7	1.4	1	42					
	凝集+ろ過水	0.7	1.3	0.9	42					
THMFP	原水	0.023	0.052	0.034	42	月1	2003年4月～ 2006年9月	0.1mg/L (THM)	0.04mg/L (THM)	0.015mg/L (THM)
	凝集沈澱水	0.013	0.032	0.021	42					
	O3+AC処理水	0.008	0.018	0.012	42					
	凝集+ろ過水	0.008	0.021	0.013	42					





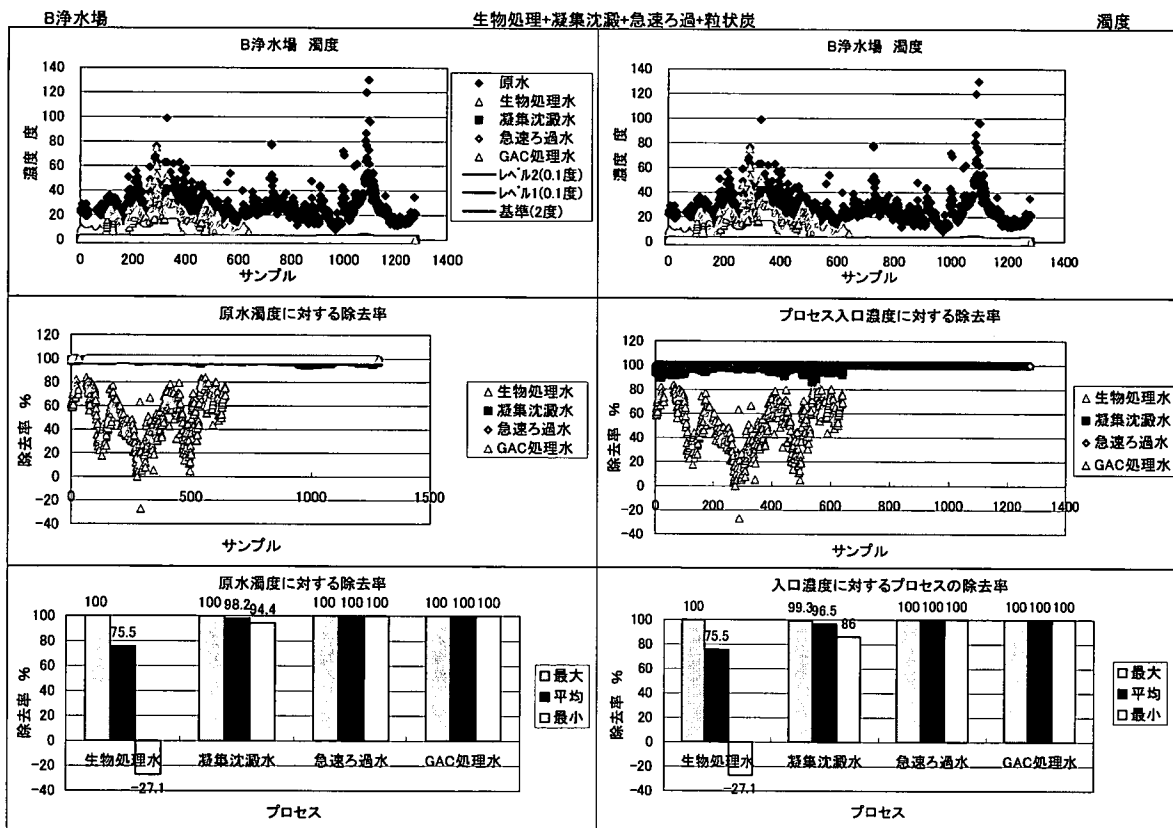


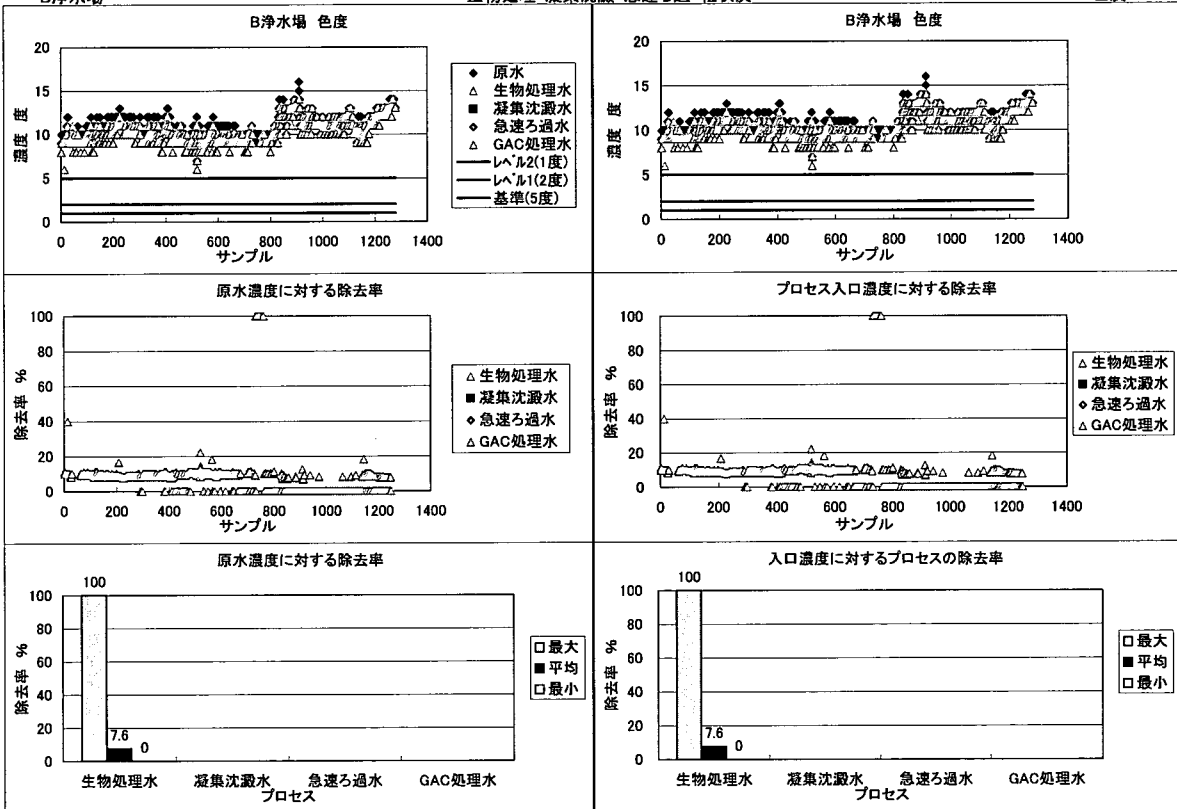
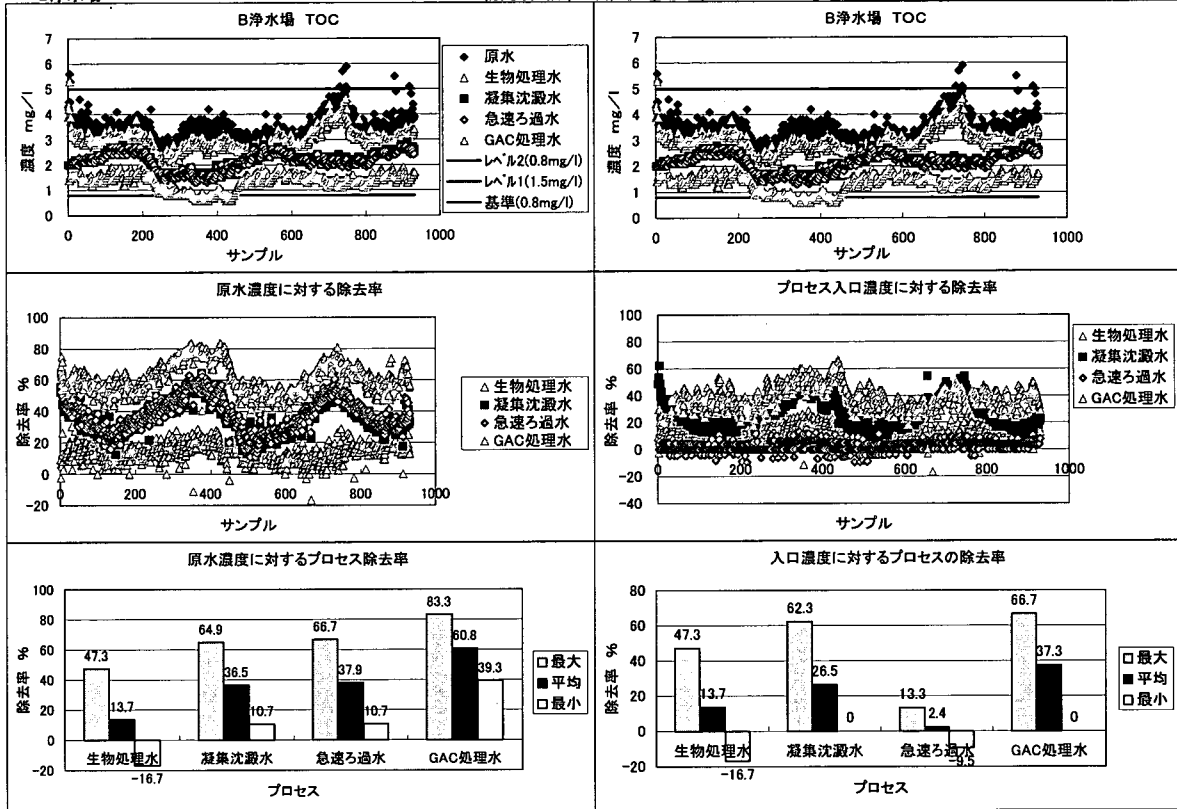


事業体名：
 浄水場名： B浄水場
 系列名：
 処理フロー： 生物処理+凝集沈澱+急速ろ過+粒状炭

添付資料3-2

		最小値	最大値	平均値	データ数	データ採取		浄水水質		
						頻度	期間	水質基準値	レベル1	レベル2
濁度	原水	8.2	130	27.3	1246	毎日	2003年4月～ 2006年9月	2度 (0.1度)	0.1度	0.01度
	生物処理水	3.4	75	14.4	1279					
	凝集沈澱水	0.2	2	0.5	1279					
	急速ろ過水	<0.1	<0.1	<0.1	1279					
	GAC処理水	<0.1	<0.1	<0.1	1279					
色度	原水	7	16	10.8	1246	毎日	2003年4月～ 2006年9月	5度	2度	-
	生物処理水	6	14	10.2	1249					
	凝集沈澱水									
	急速ろ過水									
	GAC処理水									
アルミニウム	原水							0.2mg/L	0.1mg/L	-
	生物処理水									
	凝集沈澱水									
	急速ろ過水									
	GAC処理水									
鉄	原水	0.58	0.58	0.58	1	1日	2003年4月	0.3mg/L	0.03mg/L	-
	生物処理水									
	凝集沈澱水									
	急速ろ過水									
	GAC処理水									
マンガン	原水	0.05	0.05	0.050	1	1日	2003年4月	0.05mg/L	0.005mg/L	-
	生物処理水									
	凝集沈澱水									
	急速ろ過水									
	GAC処理水									
TOC	原水	2.3	5.9	3.5	929	毎日	2004年3月～ 2006年9月	5mg/L	1.5mg/L	1.0mg/L
	生物処理水	1.9	5.3	3.0	929					
	凝集沈澱水	1.4	2.9	2.2	931					
	急速ろ過水	1.3	2.7	2.1	930					
	GAC処理水	0.6	2	1.3	930					
THMFP	原水							0.1mg/L (THM)	0.04mg/L (THM)	0.015mg/L (THM)
	生物処理水									
	凝集沈澱水									
	急速ろ過水									
	GAC処理水									

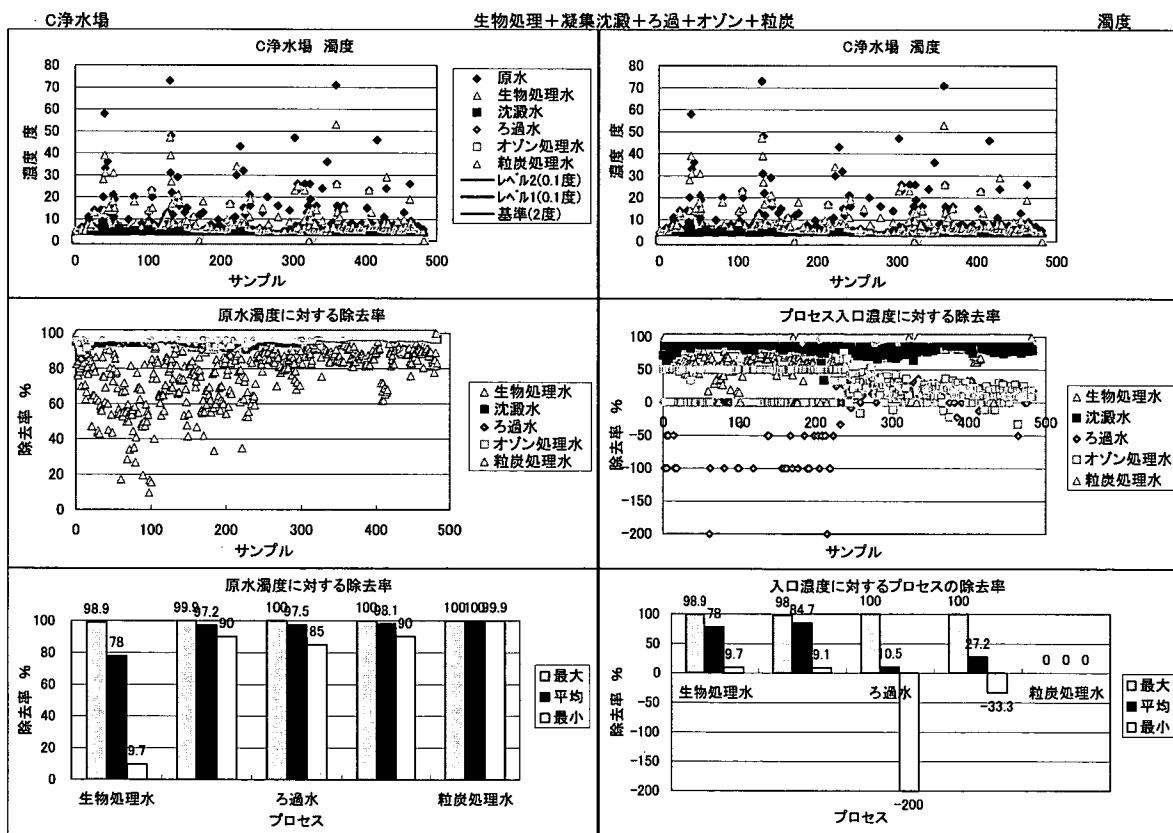




事業体名：
 浄水場名： C浄水場
 系列名：
 処理フロー： 生物処理+凝集沈澱+ろ過+オゾン+粒炭

添付資料3-3

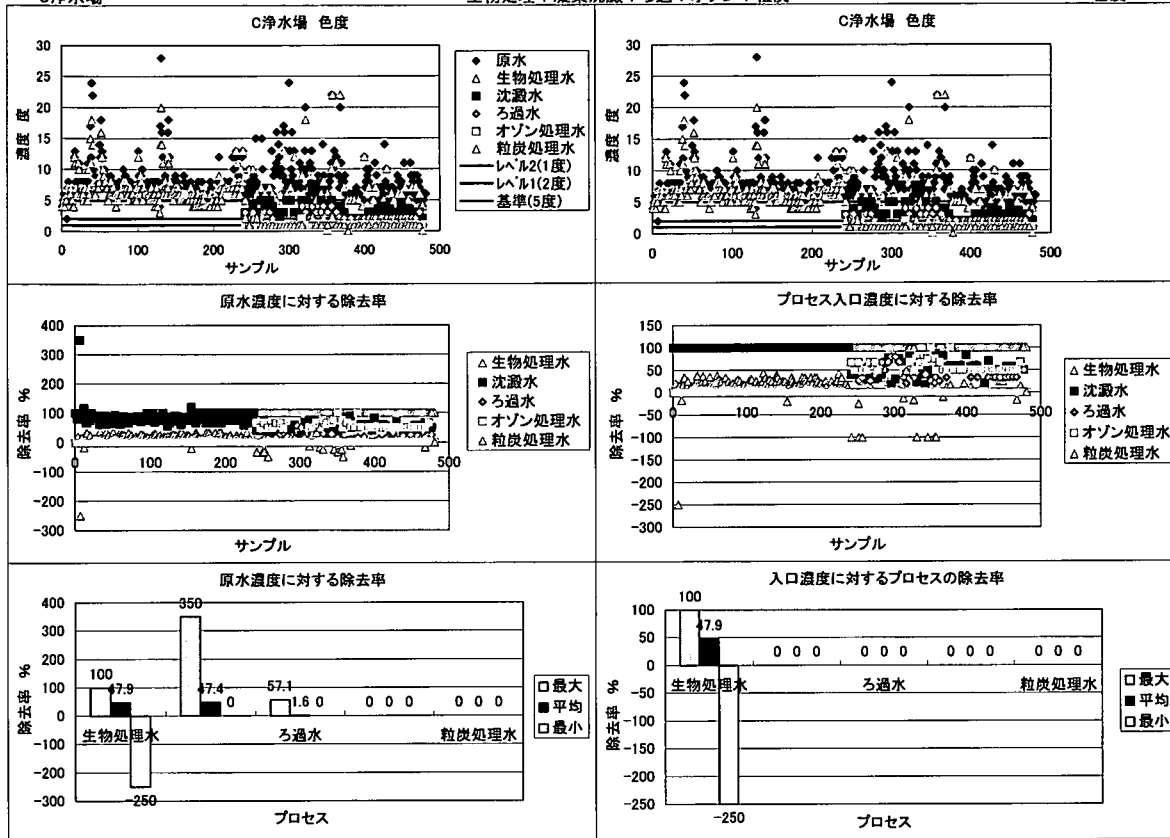
		最小値	最大値	平均値	データ数	データ採取		浄水水質		
						頻度	期間	水質基準値	レベル1	レベル2
濁度	原水	1.7	73	7.6	482	平日	1994年4月～ 1995年3月、 1999年4月～ 2000年3月	2度 (0.1度)	0.1度	0.01度
	生物処理水	1.2	53	6.0	482					
	沈澱水	0.11	7.8	1.2	482					
	ろ過水	0.06	0.4	0.1	482					
	オゾン処理水	0.02	0.4	0.1	472					
	粒炭処理水	0	0.2	0.1	463					
色度	原水	2	28	8.0	481	平日 平日+週1	1994年4月～1995 年3月、1999年4月 ～2000年3月	5度	2度	-
	生物処理水	3	22	7.0	289					
	沈澱水	2	7	3.0	50					
	ろ過水	1	4	2.0	50					
	オゾン処理水	0	2	1.0	50					
	粒炭処理水	0	2	1.0	49					
アルミニウム	原水					週1	1994年4月～ 1995年3月、 1999年4月～ 2000年3月	0.2mg/L	0.1mg/L	-
	生物処理水									
	沈澱水									
	ろ過水									
	オゾン処理水									
	粒炭処理水									
鉄	原水	0.04	3.35	0.30	94	週1	1994年4月～ 1995年3月、 1999年4月～ 2000年3月	0.3mg/L	0.03mg/L	-
	生物処理水	0.01	2.98	0.29	94					
	沈澱水	0.01	0.4	0.06	97					
	ろ過水	0	0.03	0.01	97					
	オゾン処理水	0	0.03	0.00	95					
	粒炭処理水	0	0.04	0.00	94					
マンガン	原水	0.003	0.087	0.032	94	週1	1994年4月～ 1995年3月、 1999年4月～ 2000年3月	0.05mg/L	0.005mg/L	-
	生物処理水	0	0.086	0.024	94					
	沈澱水	0	0.041	0.010	97					
	ろ過水	0	0.087	0.002	97					
	オゾン処理水	0	0.05	0.002	95					
	粒炭処理水	0	0.009	0.001	94					
TOC	原水	0.84	3.25	1.8	96	週1	1994年4月～ 1995年3月、 1999年4月～ 2000年3月	5mg/L	1.5mg/L	1.0mg/L
	生物処理水	0.57	3.05	1.6	96					
	沈澱水	0.13	2.17	1.4	95					
	ろ過水	0.56	1.86	1.2	93					
	オゾン処理水	0.67	1.81	1.2	95					
	粒炭処理水	0.2	1.33	0.8	93					
THMFP	原水	0.025	0.099	0.052	100	週1～2	1994年4月～ 1995年3月、 1999年4月～ 2000年3月	0.1mg/L (THM)	0.04mg/L (THM)	0.015mg/L (THM)
	生物処理水	0.027	0.09	0.053	63					
	沈澱水	0.018	0.06	0.043	67					
	ろ過水	0.015	0.057	0.034	100					
	オゾン処理水	0.008	0.032	0.019	100					
	粒炭処理水	0.006	0.019	0.014	97					



C浄水場

生物処理+凝集沈澱+ろ過+オゾン+粒炭

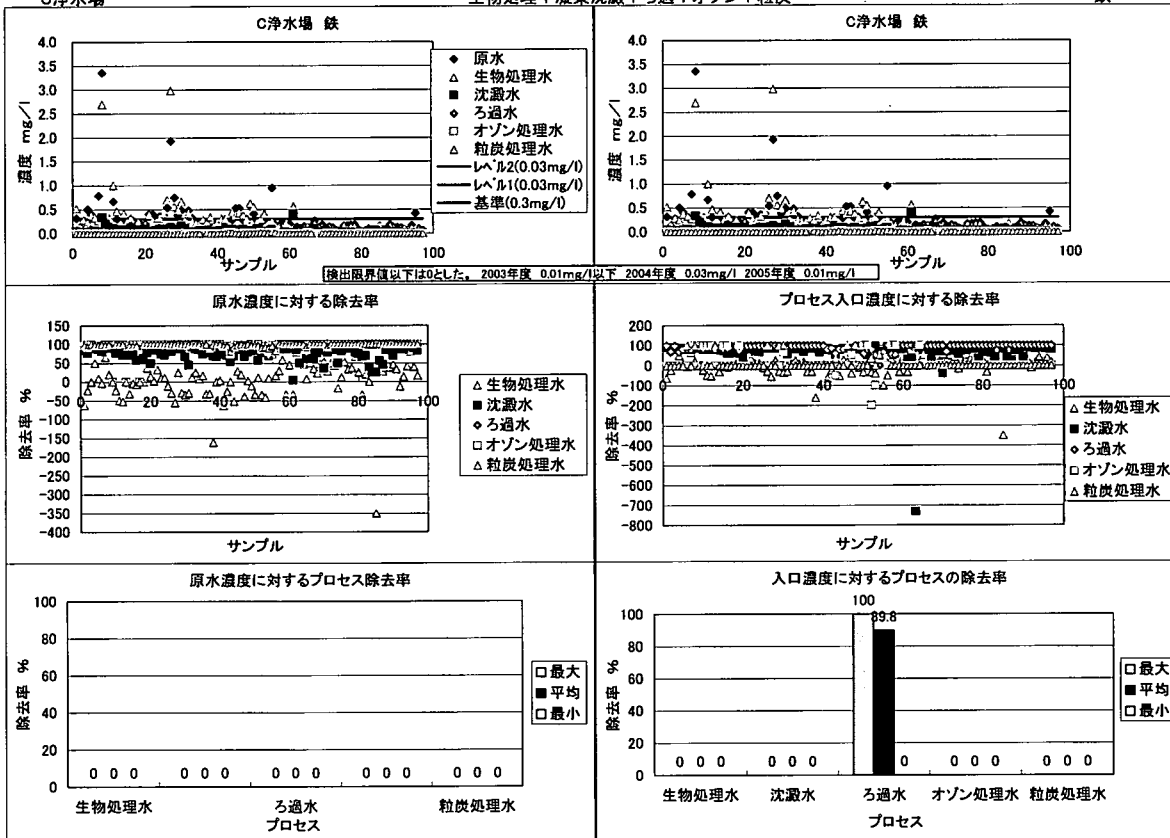
色度

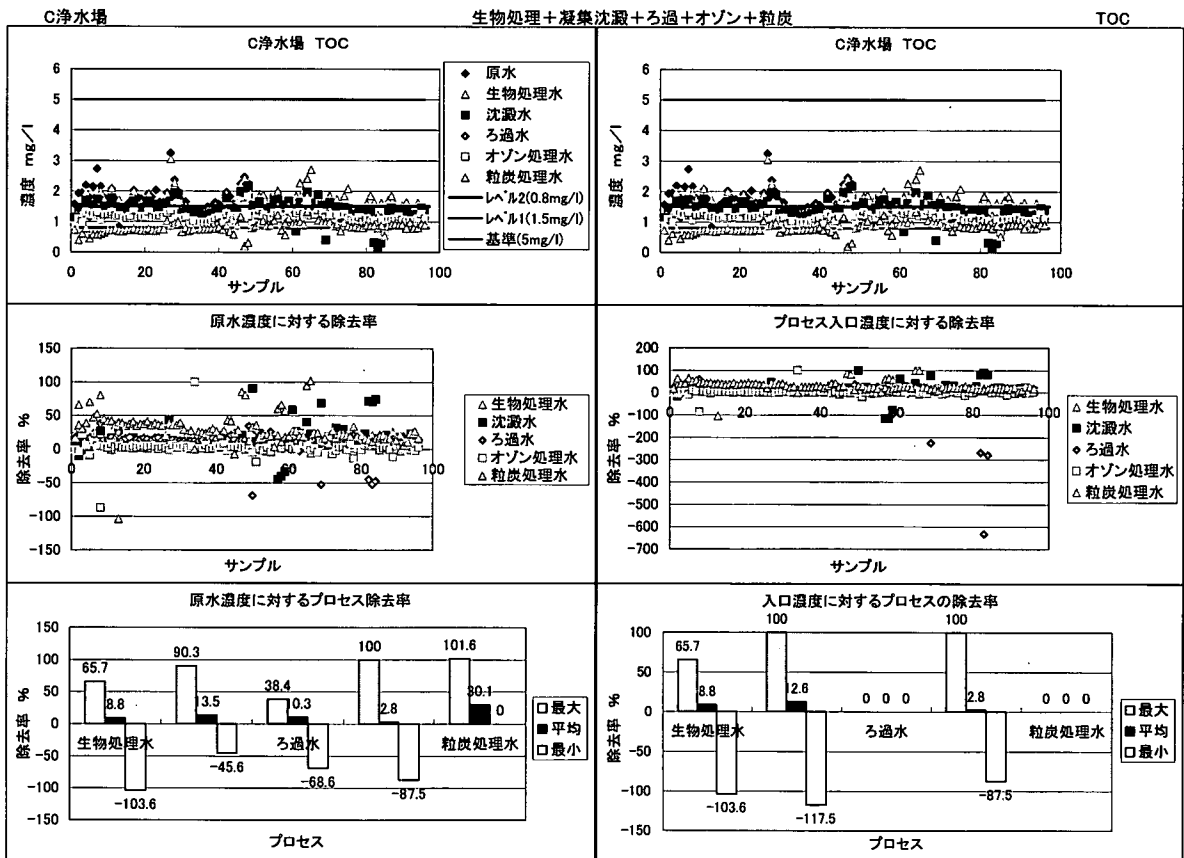
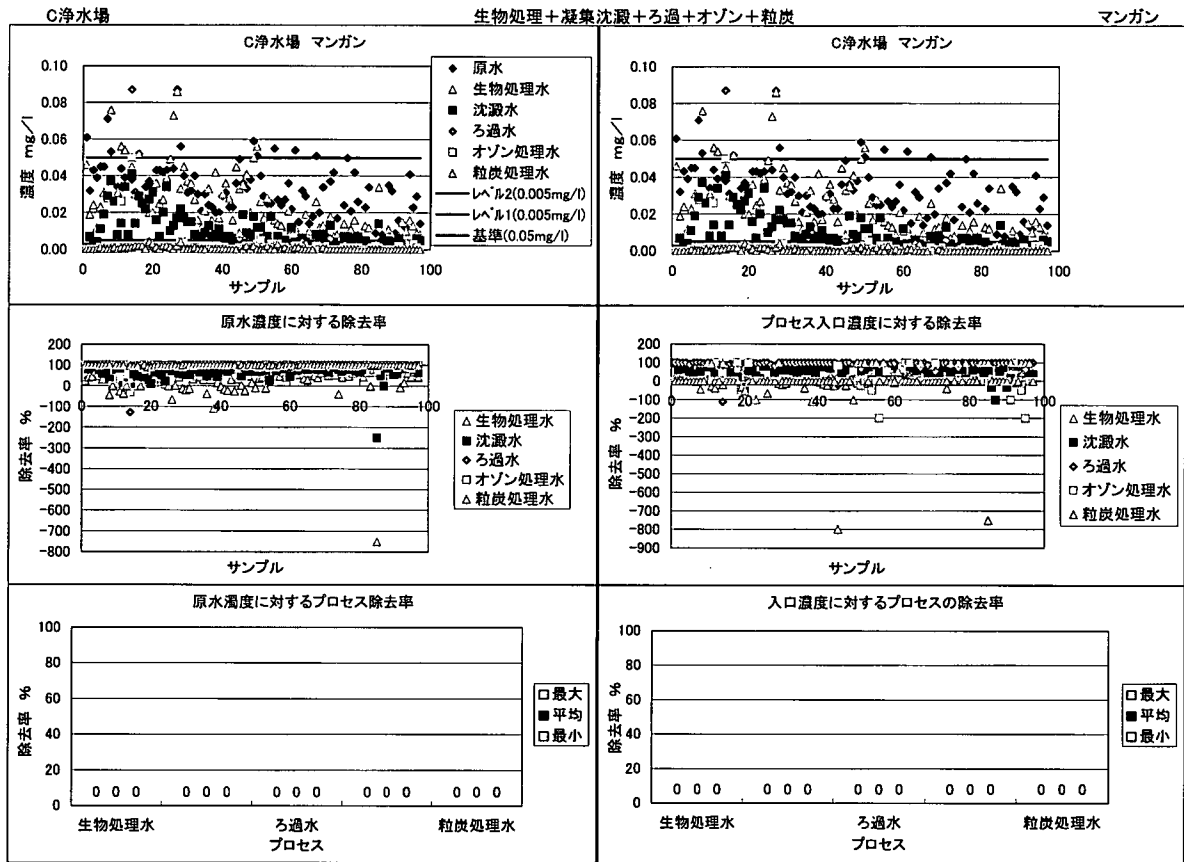


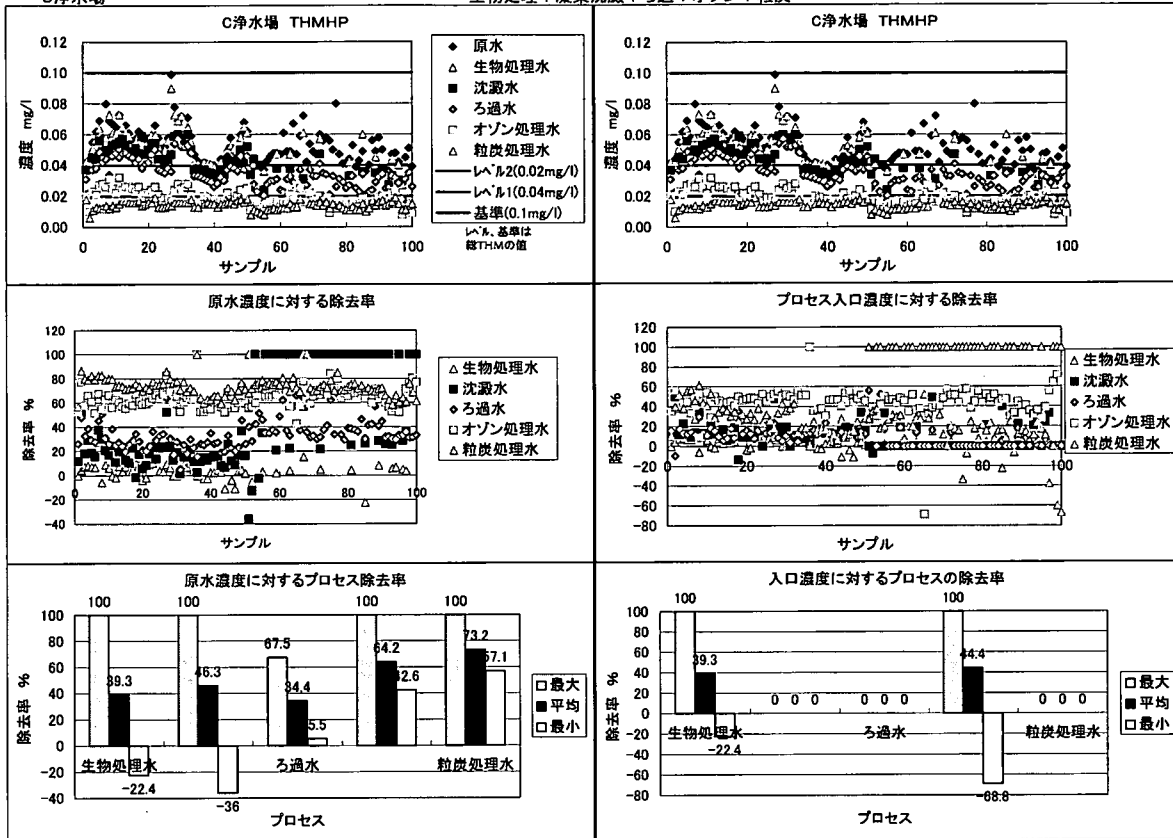
C浄水場

生物処理+凝集沈澱+ろ過+オゾン+粒炭

鉄



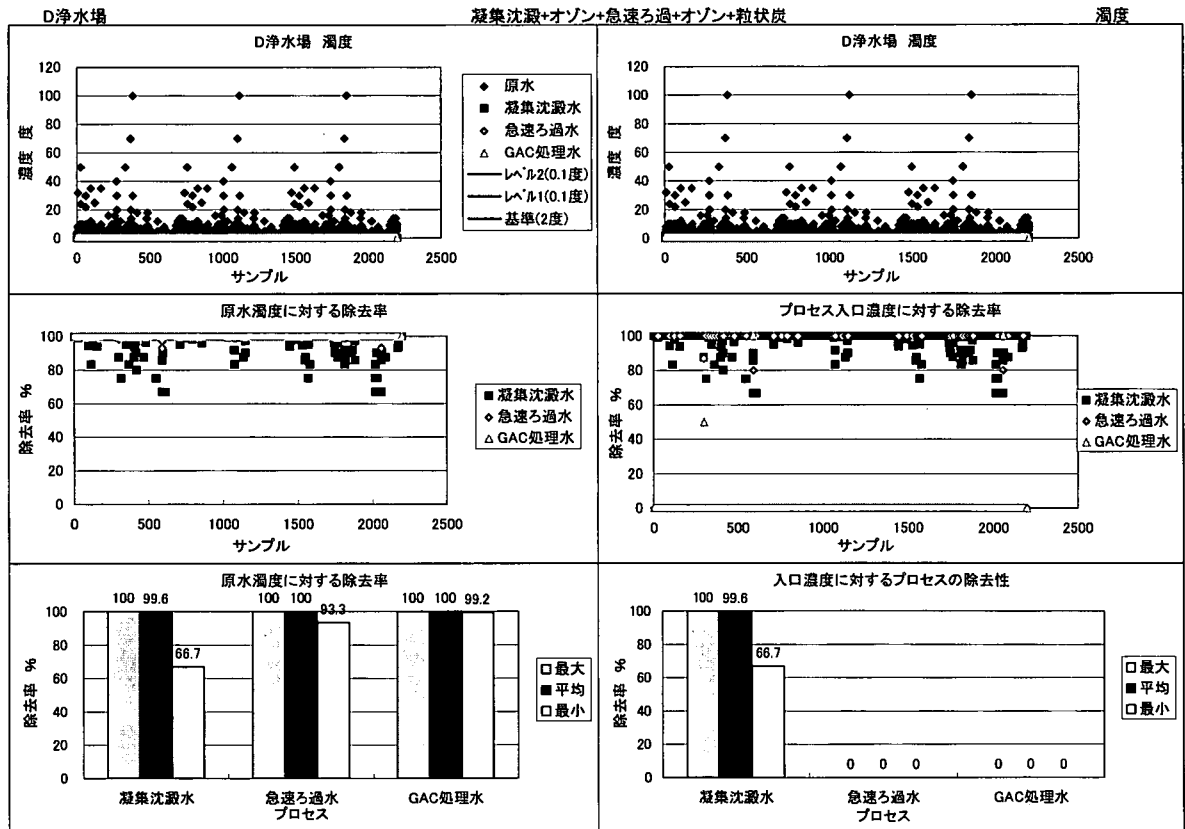


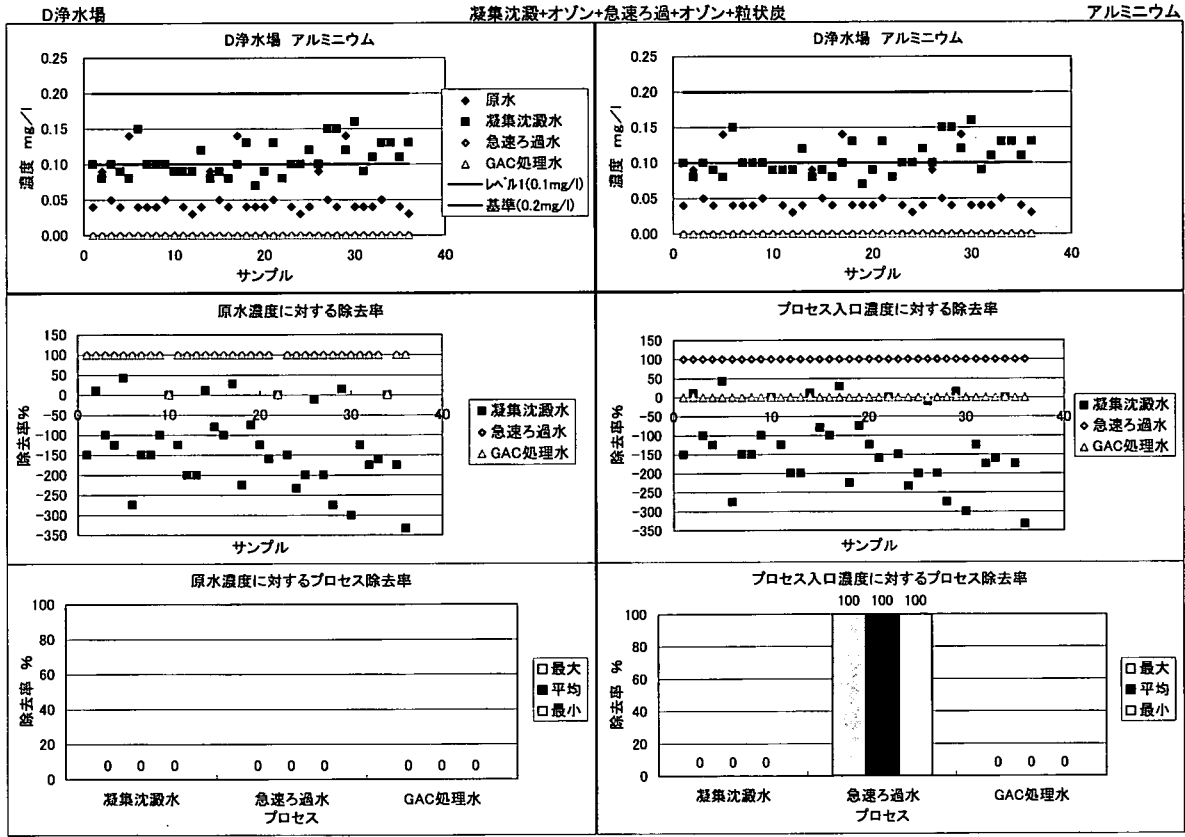
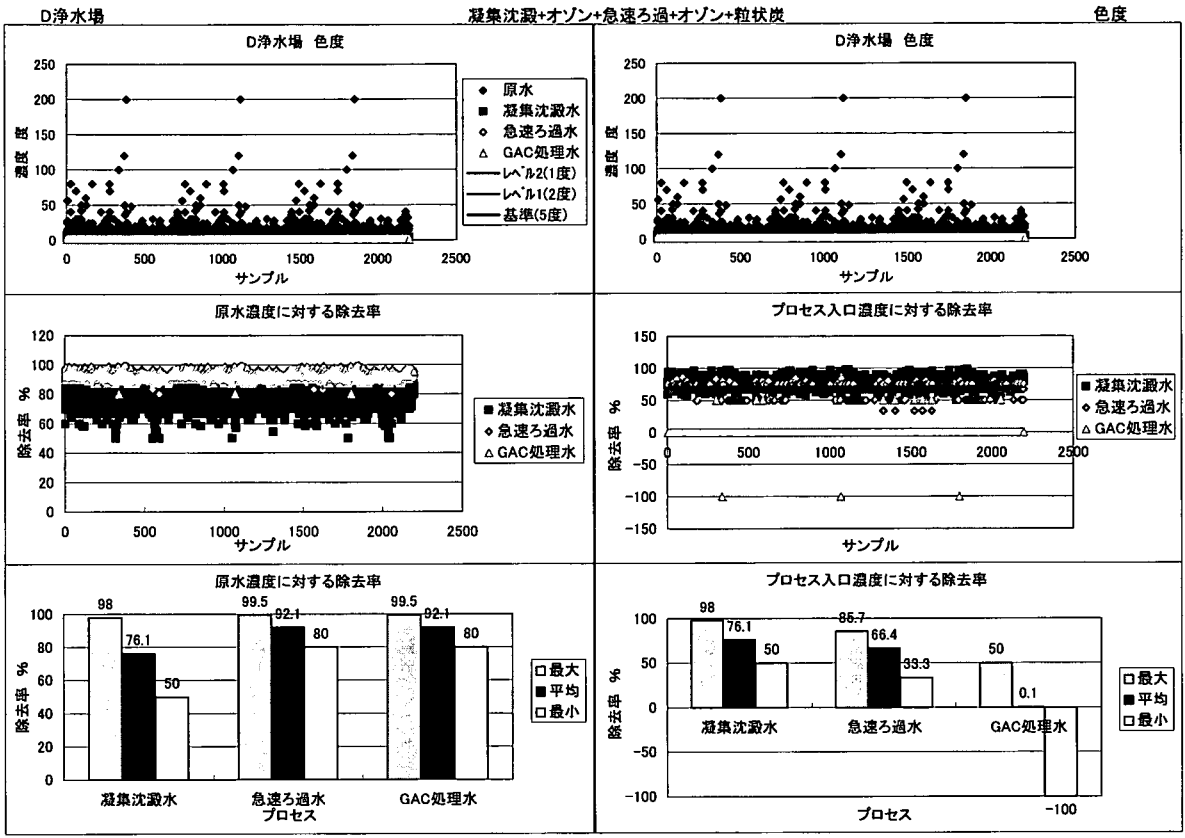


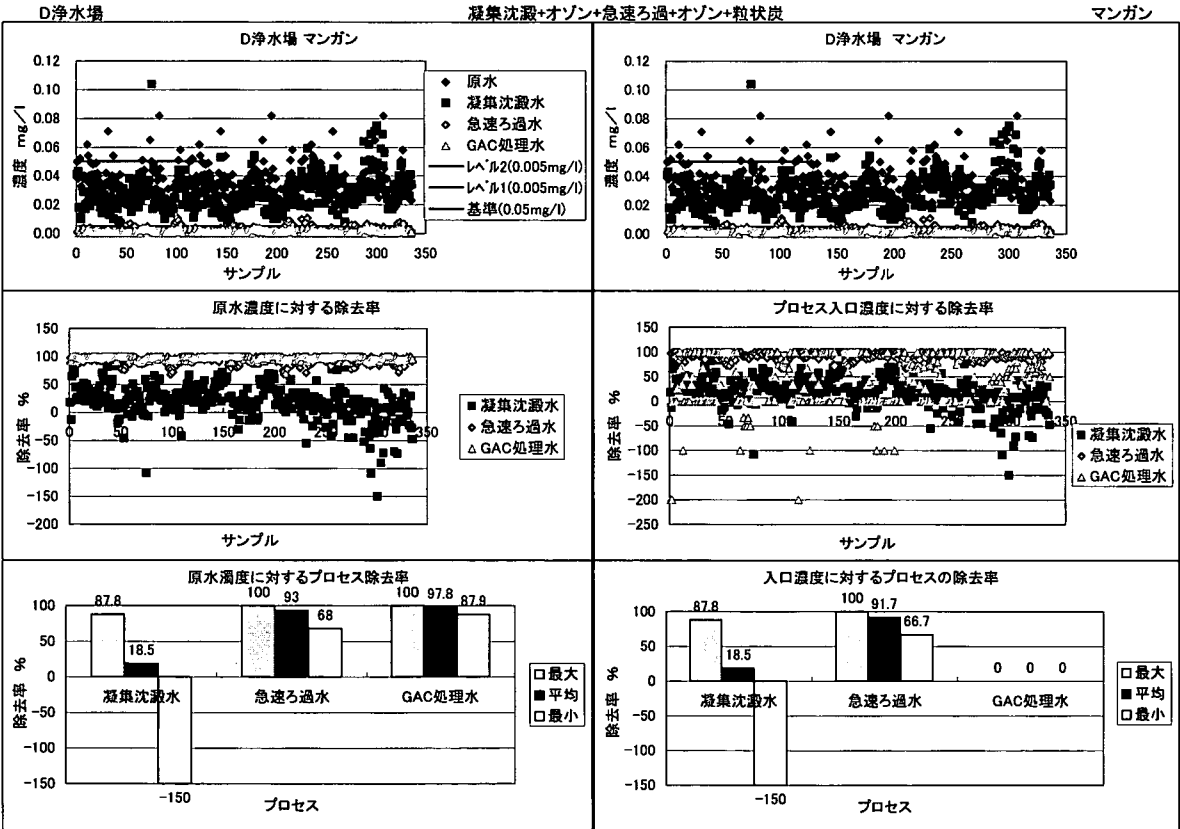
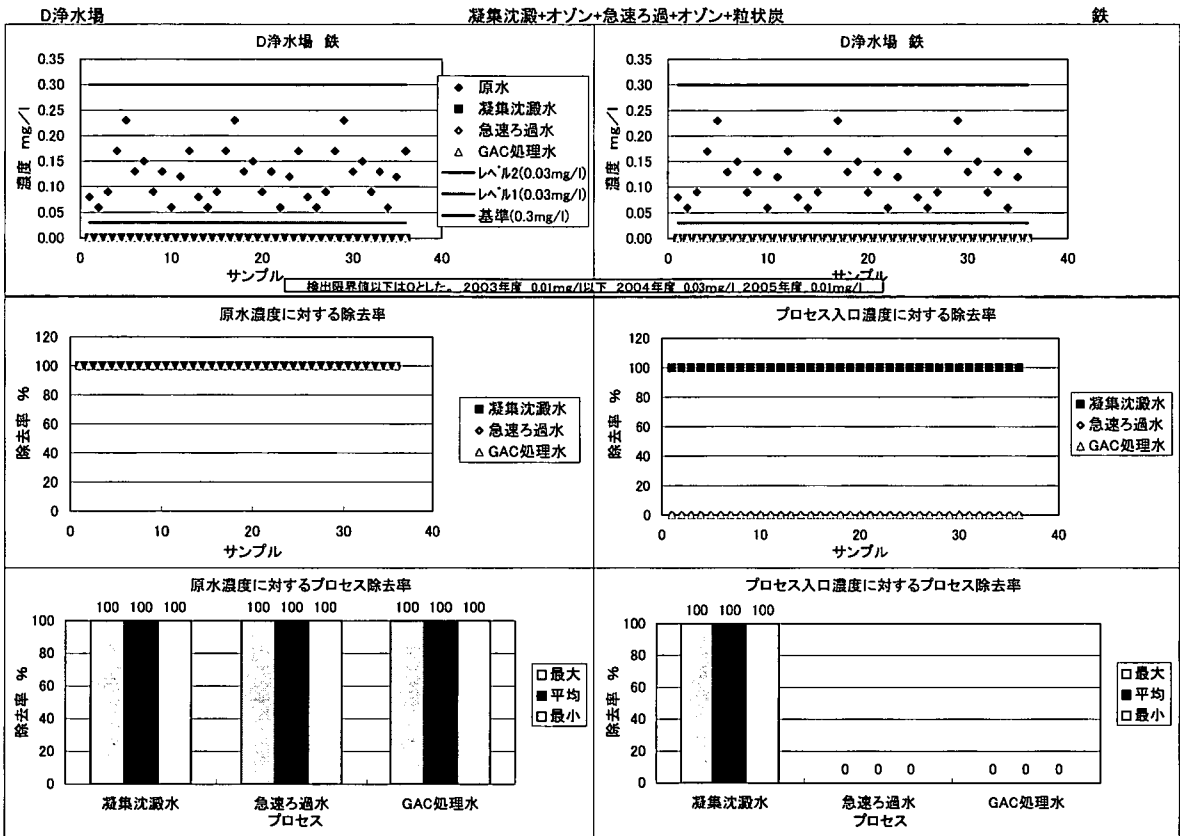
事業体名：
 浄水場名： D浄水場
 系列名：
 処理フロー： 凝集沈澱+オゾン+活性炭+塩素+凝集+急速ろ過

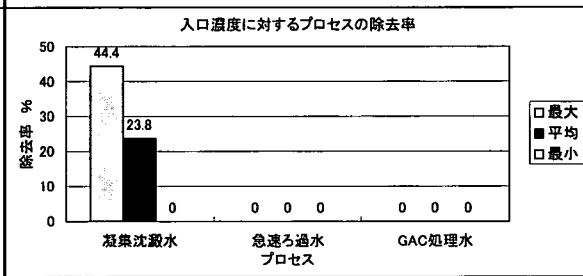
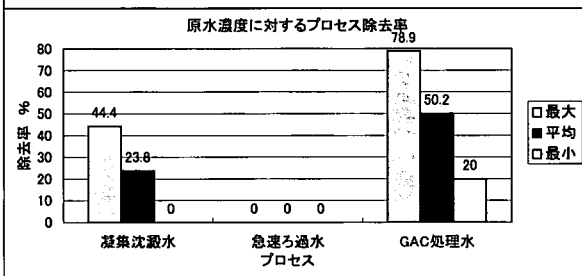
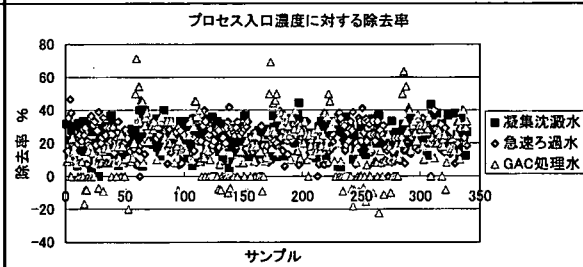
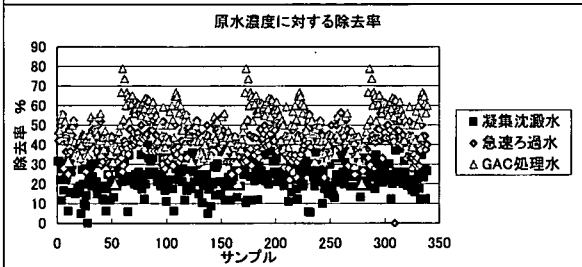
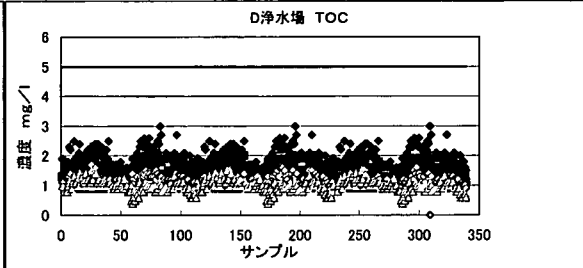
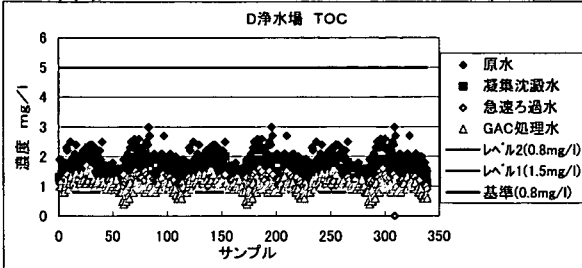
添付資料3-4

		最小値	最大値	平均値	データ数	データ採取		浄水水質		
						頻度	期間	水質基準値	レベル1	レベル2
濁度	原水	1	100	4.7	2199	平日	2003年4月～ 2006年3月	2度 (0.1度)	0.1度	0.01度
	凝集沈澱水	0	2	0.0	2199					
	O3+AC処理水	0	0.2	0.0	2199					
	凝集+ろ過水	0	0.1	0.0	2199					
色度	原水	8	200	15.0	2199	平日	2003年4月～ 2006年3月	5度	2度	-
	凝集沈澱水	2	12	3.1	2199					
	O3+AC処理水	1	2	1.0	2199					
	凝集+ろ過水	1	2	1.0	2199					
アルミニウム	原水	0	0.14	0.05	36	月1	2003年4月～ 2004年3月	0.2mg/L	0.1mg/L	-
	凝集沈澱水	0.07	0.16	0.11	36					
	O3+AC処理水	0	0	0.00	36					
	凝集+ろ過水	0	0	0.00	36					
鉄	原水	0.06	0.23	0.12	36	月1	2003年4月～ 2004年3月	0.3mg/L	0.03mg/L	-
	凝集沈澱水	0	0	0.00	36					
	O3+AC処理水	0	0	0.00	36					
	凝集+ろ過水	0	0	0.00	36					
マンガン	原水	0.019	0.082	0.035	336	週1	2003年4月～ 2006年3月	0.05mg/L	0.005mg/L	-
	凝集沈澱水	0.005	0.104	0.028	336					
	O3+AC処理水	0	0.011	0.002	336					
	凝集+ろ過水	0	0.004	0.001	336					
TOC	原水	1.4	3	2.0	339	週1	2003年4月～ 2006年3月	5mg/L	1.5mg/L	1.0mg/L
	凝集沈澱水	1	2.3	1.5	339					
	O3+AC処理水	0.8	1.7	1.2	339					
	凝集+ろ過水	0.4	1.5	1.0	339					
THMFP	原水							0.1mg/L (THM)	0.04mg/L (THM)	0.015mg/L (THM)
	凝集沈澱水									
	O3+AC処理水									
	凝集+ろ過水									









5事業体の管理目標

濁度	総数	下限 : 0.05		上限 : 0.1	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,518	347	77.1	191	87.4
<=5000	760	221	70.9	130	82.9
5000-20000	383	62	83.8	27	93.0
>=20000	358	60	83.2	31	91.3
0(浄水受水等)	17	4	76.5	3	82.4

色度	総数	下限 : 0.5		上限 : 2	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,505	527	65.0	89	94.1
<=5000	751	290	61.4	60	92.0
5000-20000	379	103	72.8	14	96.3
>=20000	358	129	64.0	14	96.1
0(浄水受水等)	17	5	70.6	1	94.1

鉄	総数	下限 : 0.01		上限 : 0.10	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,372	319	76.7	43	96.9
<=5000	672	190	71.7	25	96.3
5000-20000	331	72	78.2	6	98.2
>=20000	354	55	84.5	12	96.6
0(浄水受水等)	15	2	86.7	0	100.0

マンガン	総数	下限 : 0.005		上限 : 0.010	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,338	151	88.7	80	94.0
<=5000	645	90	86.0	50	92.2
5000-20000	327	26	92.0	14	95.7
>=20000	351	35	90.0	16	95.4
0(浄水受水等)	15	0	100.0	0	100.0

アルミニウム	総数	下限 : 0.07		上限 : 0.10	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,347	156	88.4	75	94.4
<=5000	649	63	90.3	36	94.5
5000-20000	332	35	89.5	16	95.2
>=20000	352	58	83.5	23	93.5
0(浄水受水等)	14	0	100.0	0	100.0

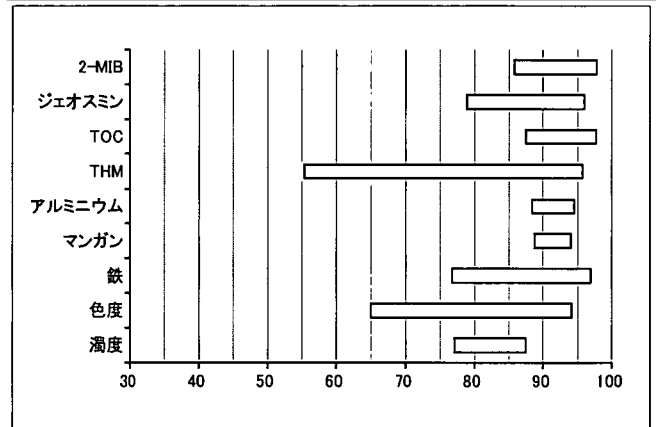
THM	総数	下限 : 0.015		上限 : 0.050	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,330	594	55.3	58	95.6
<=5000	644	246	61.8	38	94.1
5000-20000	328	154	53.0	18	94.5
>=20000	341	185	45.7	1	99.7
0(浄水受水等)	17	9	47.1	1	94.1

TOC	総数	下限 : 1.3		上限 : 2.0	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,365	172	87.4	31	97.7
<=5000	670	76	88.7	19	97.2
5000-20000	339	45	86.7	7	97.9
>=20000	343	48	86.0	5	98.5
0(浄水受水等)	13	3	76.9	0	100.0

ジェオスミン	総数	下限 : 0.000001		上限 : 0.000005	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,135	239	78.9	46	95.9
<=5000	555	61	89.0	16	97.1
5000-20000	261	61	76.6	13	95.0
>=20000	305	113	63.0	15	95.1
0(浄水受水等)	14	4	71.4	2	85.7

2-MIB	総数	下限 : 0.000001		上限 : 0.000005	
		超過数	達成割合	超過数	達成割合
全体	1,133	162	85.7	25	97.8
<=5000	555	47	91.5	4	99.3
5000-20000	261	35	86.6	7	97.3
>=20000	303	76	74.9	14	95.4
0(浄水受水等)	14	4	71.4	0	100.0

図-1



濁度	77.1	87.4	10.3
色度	65.0	94.1	29.1
鉄	76.7	96.9	20.1
マンガン	88.7	94.0	5.3
アルミニウム	88.4	94.4	6.0
THM	55.3	95.6	40.3
TOC	87.4	97.7	10.3
ジェオスミン	78.9	95.9	17.0
2-MIB	85.7	97.8	12.1