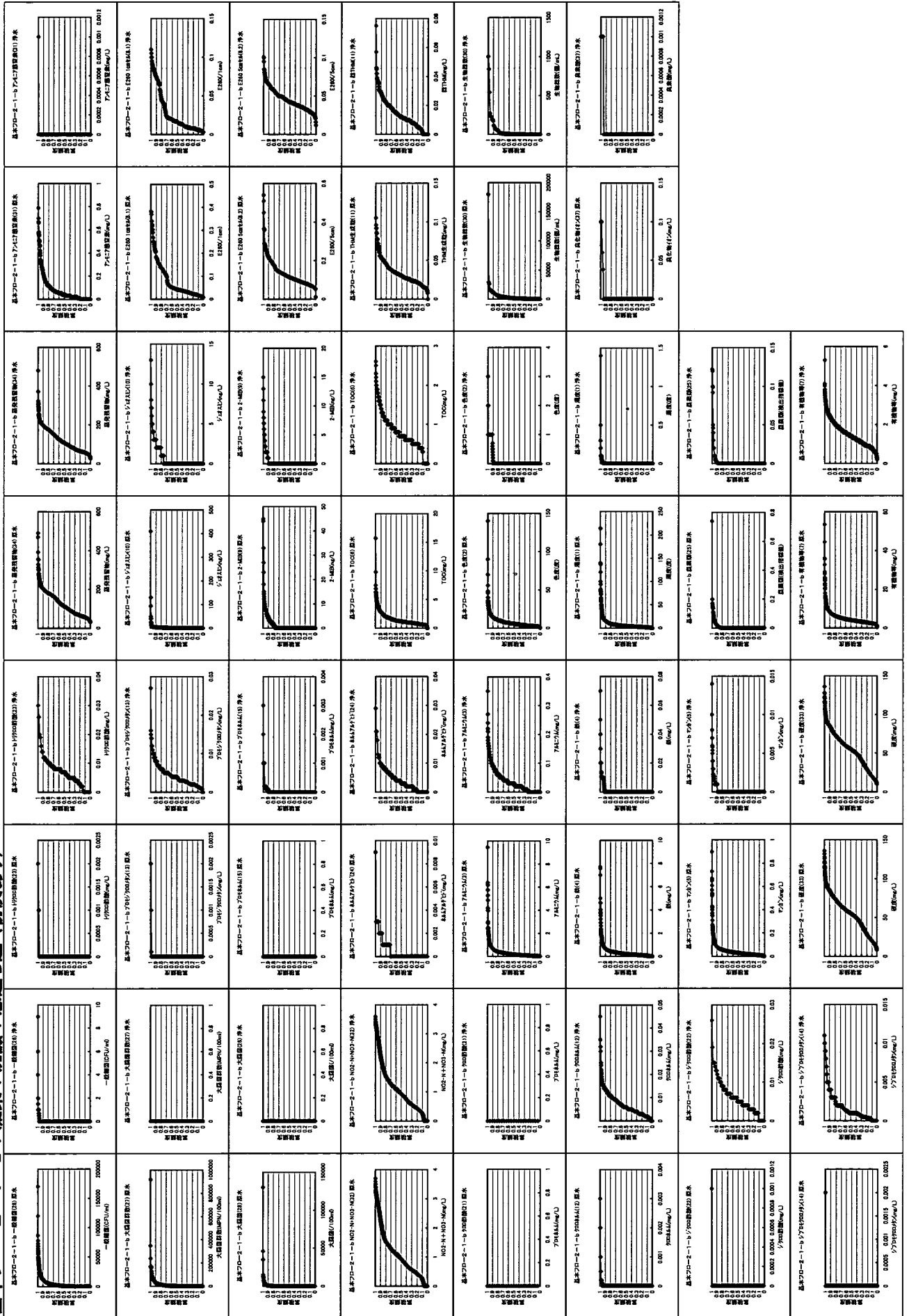


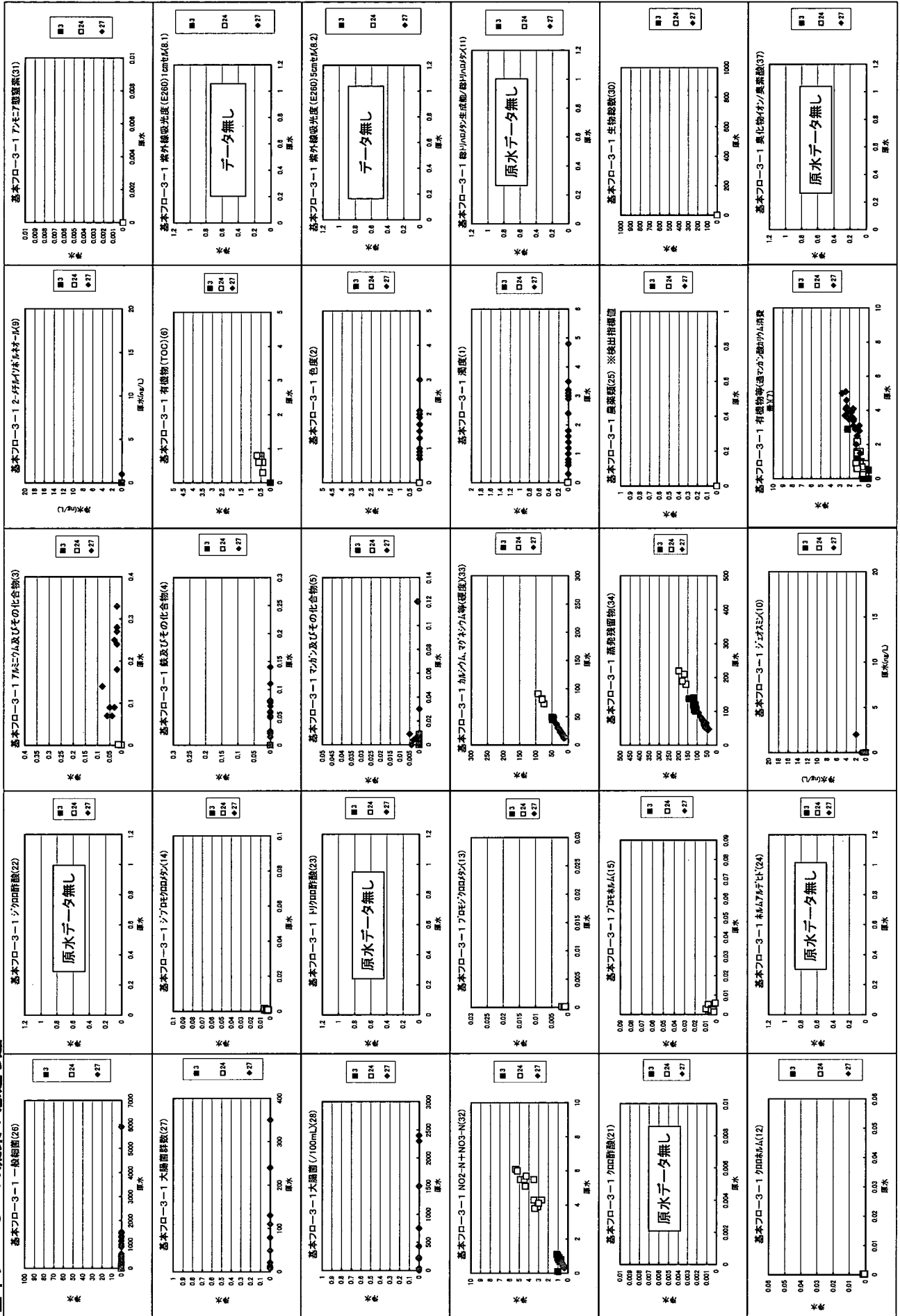
基本フロ-2-1-b: 凝集+沈澱+急速ろ過 (粉炭あり)



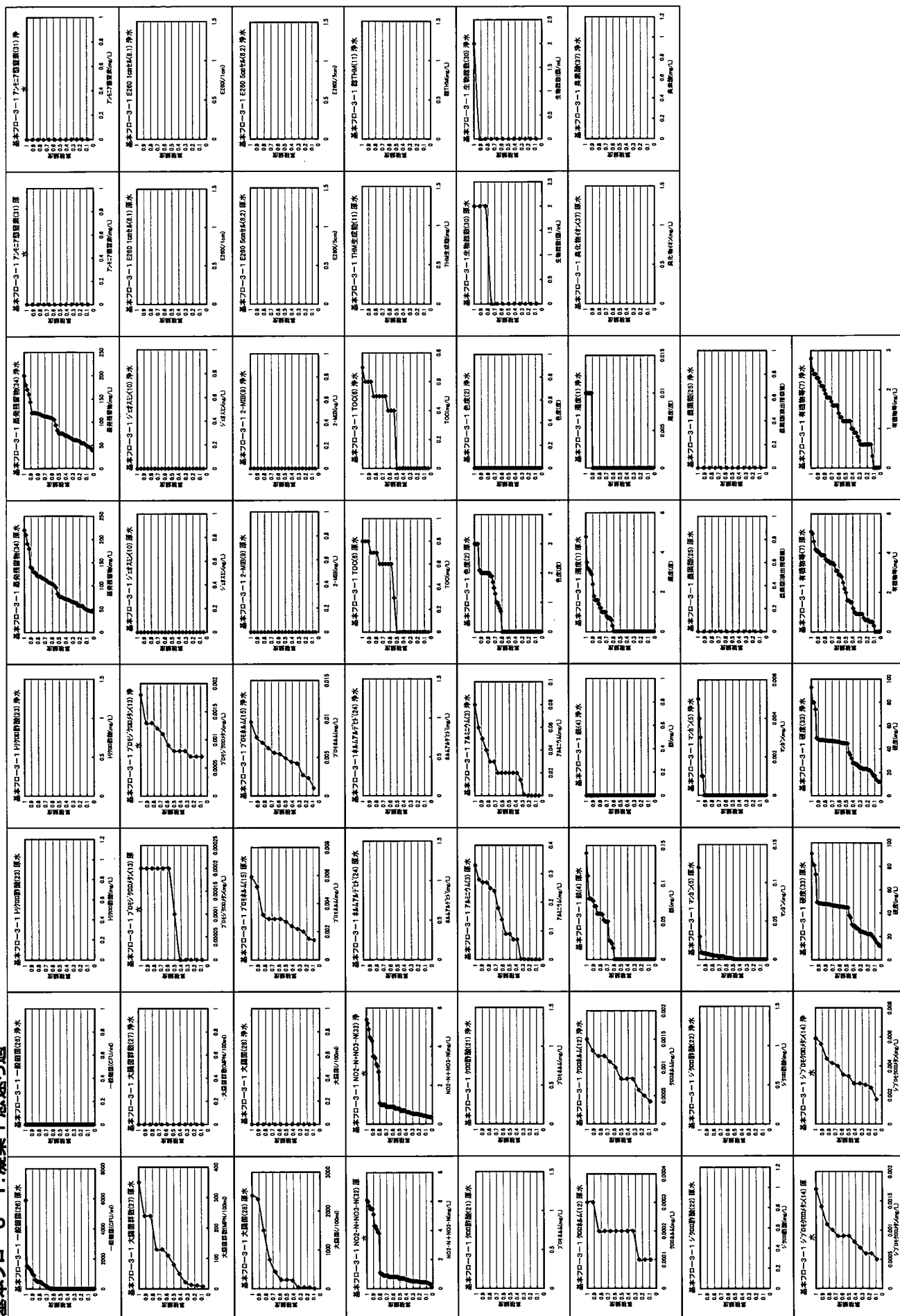
基本フロー3-1:凝集+急速ろ過

			平均値	最小値	最大値	中央値	データ数
1	濁度	原水	0.7	0.0	4.8	0.0	60
		浄水	0.0	0.0	0.0	0.0	60
2	色度	原水	0.7	0.0	3.0	0.0	60
		浄水	0.0	0.0	0.0	0.0	60
3	アルミニウム及びその化合物	原水	0.13	0.00	0.33	0.09	18
		浄水	0.02	0.00	0.08	0.02	18
4	鉄及びその化合物	原水	0.02	0.00	0.14	0.00	52
		浄水	0.00	0.00	0.00	0.00	52
5	マンガン及びその化合物	原水	0.005	0.000	0.120	0.001	60
		浄水	0.000	0.000	0.005	0.000	60
6	有機物(TOC)	原水	0.3	0.0	0.8	0.2	24
		浄水	0.3	0.0	0.7	0.2	24
7	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	原水	2.2	0.0	5.1	2.1	48
		浄水	1.3	0.0	2.8	1.2	48
8.1	紫外線吸光度(E260) 1cmセル	原水	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし
8.2	紫外線吸光度(E260) 5cmセル	原水	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし
9	2-メチルイソホルネオール(ng/L)	原水	0	0	1	0	20
		浄水	0	0	0	0	20
10	ジオスミン(ng/L)	原水	0	0	2	0	20
		浄水	0	0	2	0	20
11	総トリハロメタン生成能/トリハロメタン	原水	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし
12	クロホルム	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	12
		浄水	0.001	0.000	0.002	0.001	12
13	ブロモジクロロメタン	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	12
		浄水	0.001	0.001	0.002	0.001	12
14	ジブromoクロロメタン	原水	0.001	0.001	0.002	0.001	12
		浄水	0.004	0.002	0.006	0.003	12
15	ブromoホルム	原水	0.003	0.001	0.006	0.003	12
		浄水	0.005	0.001	0.010	0.005	12
21	クロ酢酸	原水	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし
22	ジクロ酢酸	原水	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし
23	トリクロ酢酸	原水	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし
24	ホルムアルデヒド	原水	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし
25	農薬類	原水	0.00	0.00	0.00	0.00	12
		浄水	0.00	0.00	0.00	0.00	12
26	一般細菌	原水	319	0	5900	6	60
		浄水	0	0	0	0	60
27	大腸菌群数	原水	115	8	350	95	12
		浄水	0	0	0	0	12
28	大腸菌(/100mL)	原水	680	0	2400	230	12
		浄水	0	0	0	0	12
30	生物総数	原水	1	0	2	0	12
		浄水	0	0	2	0	12
31	アンモニア態窒素	原水	0.00	0.00	0.00	0.00	12
		浄水	0.00	0.00	0.00	0.00	12
32	NO ₂ -N + NO ₃ -N	原水	1.50	0.10	6.10	0.70	60
		浄水	1.34	0.35	5.40	0.80	60
33	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	原水	38.5	12.0	91.0	44.9	52
		浄水	38.4	12.0	93.0	44.9	52
34	蒸発残留物	原水	96	45	220	80	44
		浄水	93	40	200	79	44
37	臭化物イオン/臭素酸	原水	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし

基本フロ-3-1: 凝集+急速ろ過



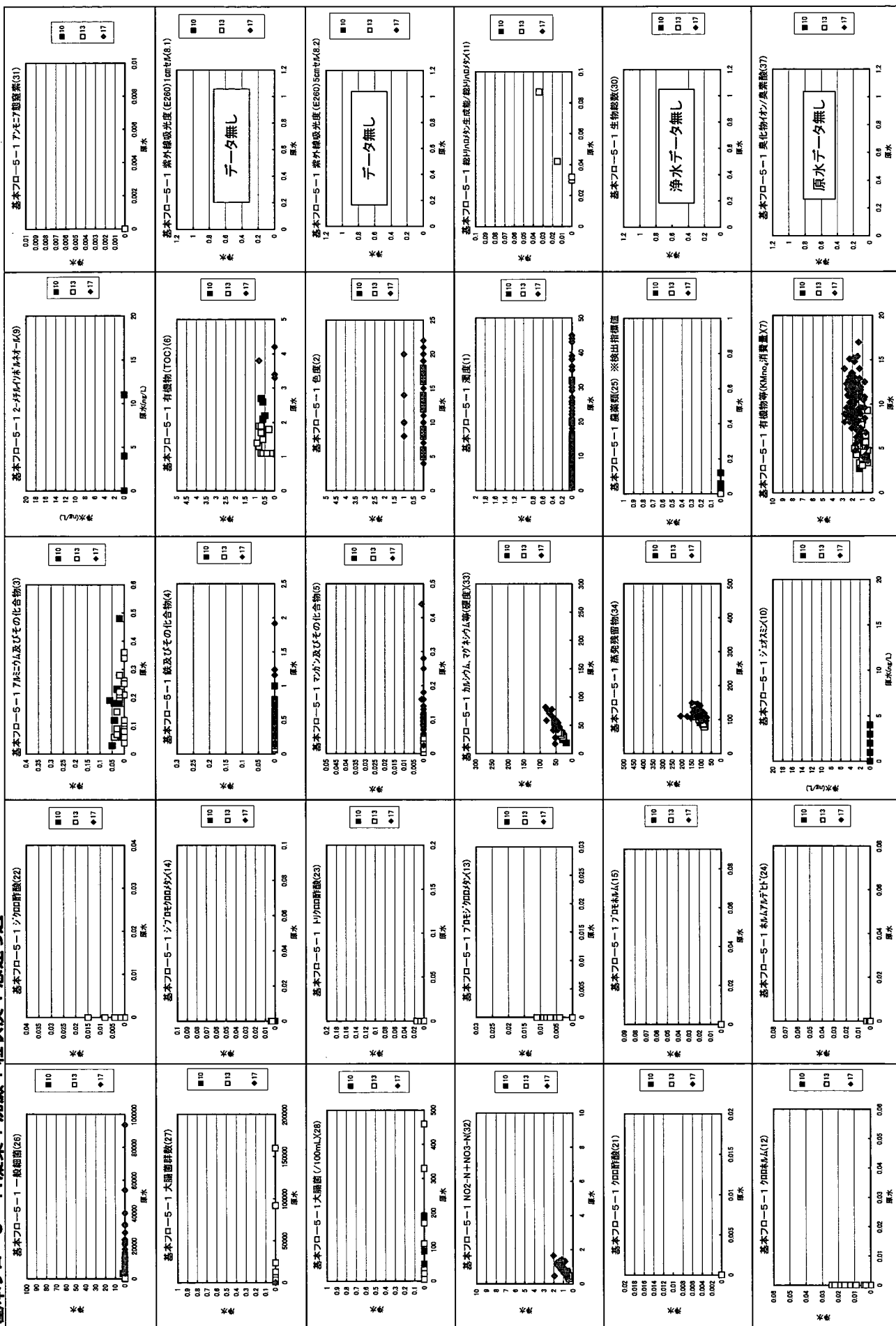
基本フロ-3-1: 深集+急速ろ過



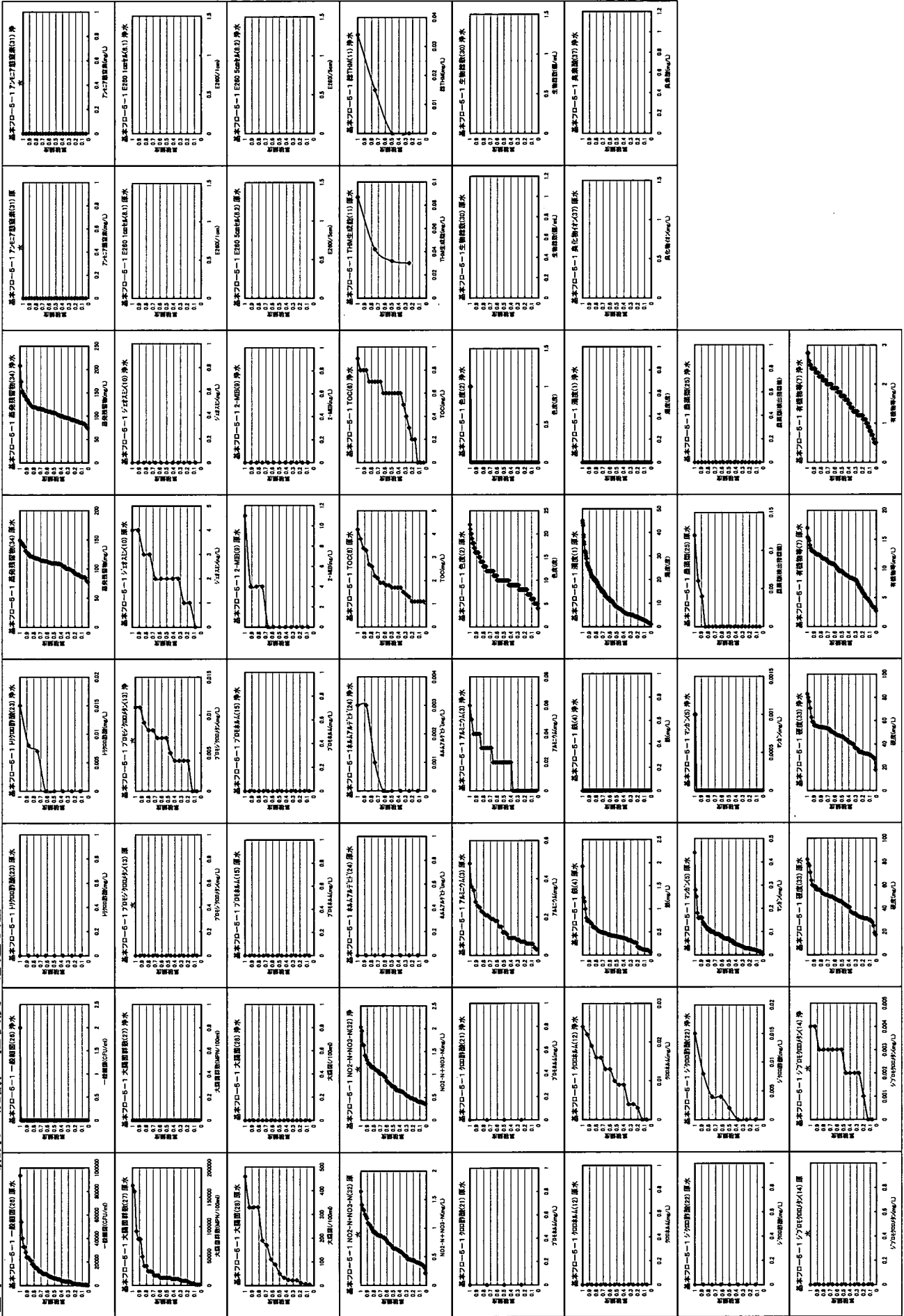
基本フロ-5-1:凝集+沈澱+粒状炭+急速ろ過

			平均値	最小値	最大値	中央値	データ数	浄水場数
1	濁度	原水	11.6	1.1	45.0	8.5	232	8
		浄水	0.0	0.0	0.0	0.0	232	8
2	色度	原水	10.7	4.0	22.0	10.0	203	8
		浄水	0.0	0.0	1.0	0.0	203	8
3	アルミニウム及びその化合物	原水	0.16	0.03	0.48	0.12	35	2
		浄水	0.02	0.00	0.06	0.02	35	2
4	鉄及びその化合物	原水	0.44	0.06	1.92	0.41	73	5
		浄水	0.00	0.00	0.00	0.00	73	5
5	マンガン及びその化合物	原水	0.079	0.003	0.440	0.070	74	5
		浄水	0.000	0.000	0.001	0.000	74	5
6	有機物(TOC)	原水	2.0	1.1	4.2	1.8	24	3
		浄水	0.5	0.0	0.9	0.6	24	3
7	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	原水	9.2	2.7	17.0	9.5	149	8
		浄水	1.7	0.5	2.8	1.7	149	8
8.1	紫外線吸光度(E260) 1cmセル	原水	なし	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし	なし
8.2	紫外線吸光度(E260) 5cmセル	原水	なし	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし	なし
9	2-メチルイソボルネオール(ng/L)	原水	2	0	11	0	12	1
		浄水	0	0	0	0	12	1
10	ジエオシン(ng/L)	原水	2	0	4	2	12	1
		浄水	0	0	0	0	12	1
11	総トリハロメタン生成能/トリハロメタン	原水	0.048	0.030	0.087	0.037	4	1
		浄水	0.012	0.000	0.034	0.008	4	1
12	クロロホルム	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	15	1
		浄水	0.011	0.000	0.024	0.010	15	1
13	ブロモジクロロメタン	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	15	1
		浄水	0.006	0.000	0.011	0.007	15	1
14	ジブロモクロロメタン	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	15	1
		浄水	0.002	0.000	0.004	0.003	15	1
15	ブromoホルム	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	15	1
		浄水	0.000	0.000	0.000	0.000	15	1
21	クロロ酢酸	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	4	1
		浄水	0.000	0.000	0.000	0.000	4	1
22	ジクロロ酢酸	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	8	1
		浄水	0.004	0.000	0.015	0.003	8	1
23	トリクロロ酢酸	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	8	1
		浄水	0.004	0.000	0.015	0.000	8	1
24	ホルムアルデヒド	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	8	1
		浄水	0.001	0.000	0.003	0.000	8	1
25	農薬類	原水	0.0	0.0	0.1	0.0	19	2
		浄水	0.0	0.0	0.0	0.0	19	2
26	一般細菌	原水	11274	50	93500	6200	63	3
		浄水	0	0	2	0	63	3
27	大腸菌群数	原水	28426	1300	170000	13000	35	2
		浄水	0	0	0	0	35	2
28	大腸菌(/100mL)	原水	136	5	460	69	16	2
		浄水	0	0	0	0	16	2
30	生物総数	原水	なし	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし	なし
31	アンモニア態窒素	原水	0.00	0.00	0.00	0.00	23	1
		浄水	0.00	0.00	0.00	0.00	23	1
32	NO ₂ -N + NO ₃ -N	原水	0.73	0.21	1.64	0.65	63	3
		浄水	0.84	0.36	2.04	0.74	63	3
33	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	原水	44.8	17.3	82.0	46.2	67	4
		浄水	45.8	18.0	83.1	46.5	67	4
34	蒸発残留物	原水	109	78	149	110	63	3
		浄水	109	74	208	107	63	3
37	臭化物イオン/臭素酸	原水	なし	なし	なし	なし	なし	なし
		浄水	なし	なし	なし	なし	なし	なし

基本フロ-5-1:凝集+沈澱+粒状炭+急速ろ過



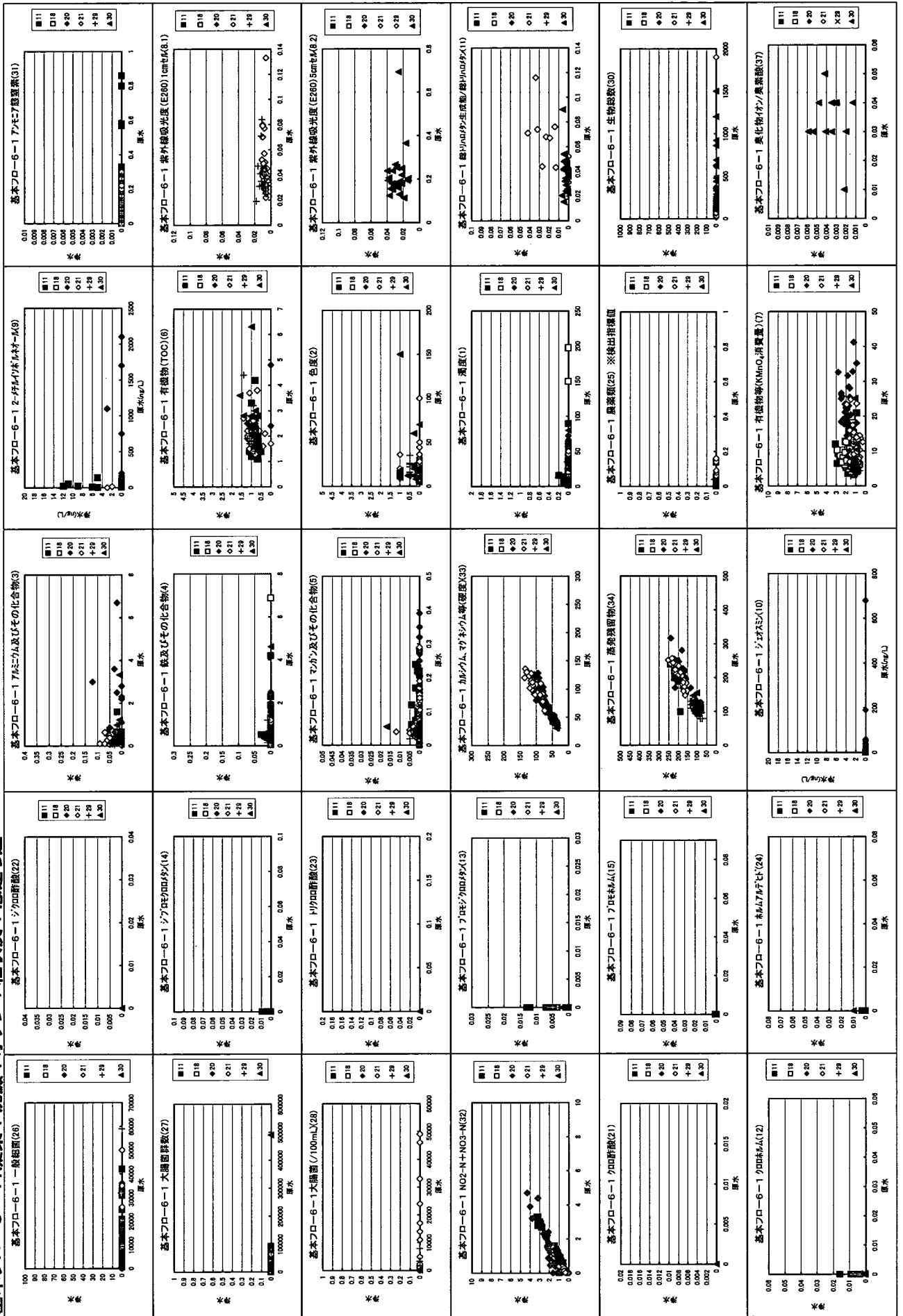
基本フロ-5-1: 凝集十沈澱十粒状炭十急速ろ過



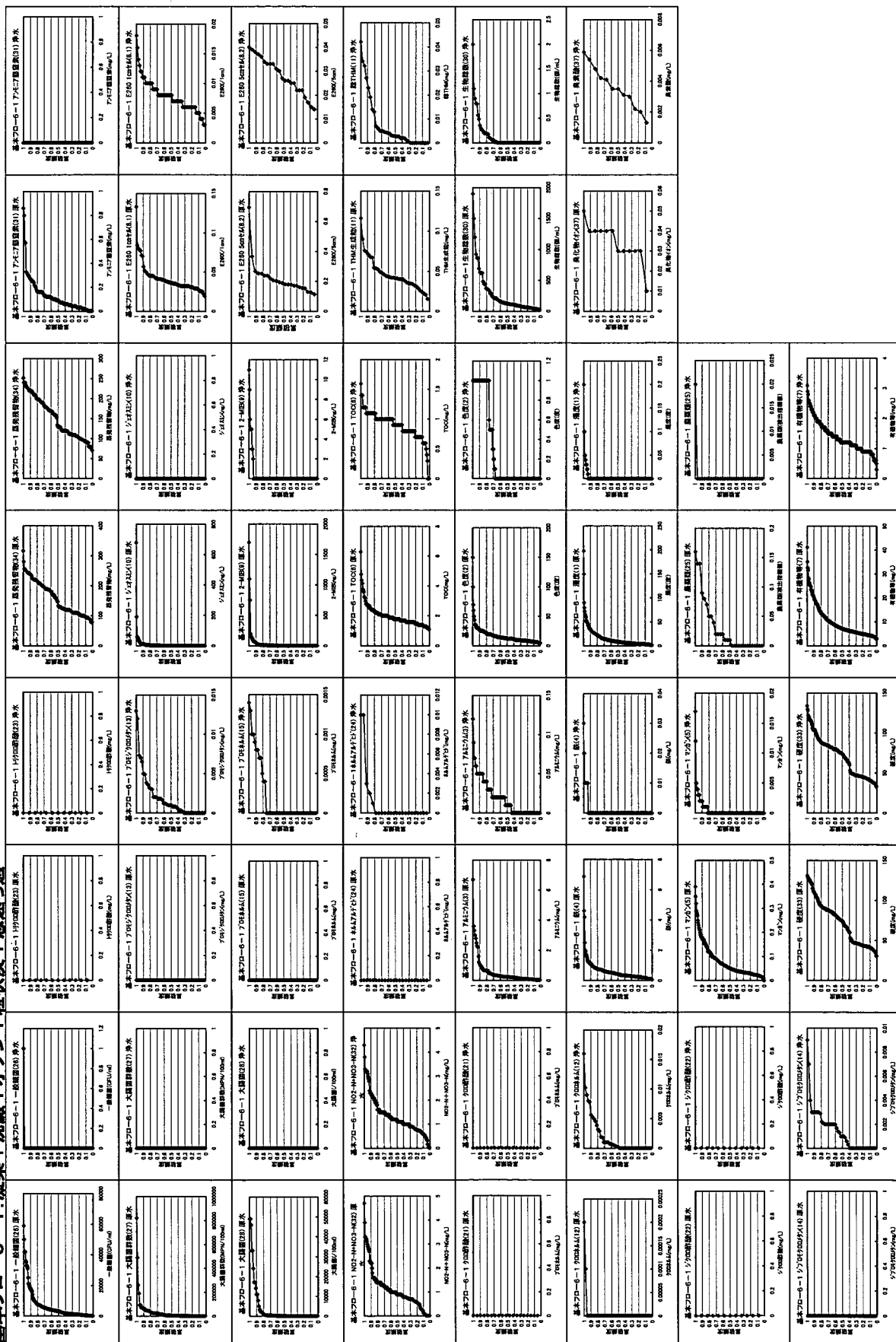
基本フロー6-1:凝集+沈澱+オゾン+粒状炭+急速ろ過

			平均値	最小値	最大値	中央値	データ数	浄水場数
1	濁度	原水	15.1	1.5	198.0	8.8	264	10
		浄水	0.0	0.0	0.2	0.0	264	10
2	色度	原水	16.0	5.0	150.0	12.5	252	10
		浄水	0.3	0.0	1.0	0.0	252	10
3	アルミニウム及びその化合物	原水	0.51	0.02	6.70	0.22	108	7
		浄水	0.02	0.00	0.12	0.01	108	7
4	鉄及びその化合物	原水	0.60	0.05	6.89	0.42	206	10
		浄水	0.00	0.00	0.03	0.00	206	10
5	マンガン及びその化合物	原水	0.079	0.000	0.390	0.051	231	10
		浄水	0.000	0.000	0.017	0.000	231	10
6	有機物(TOC)	原水	2.0	1.1	6.3	1.8	128	9
		浄水	0.9	0.0	1.6	0.9	128	9
7	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	原水	9.9	2.8	41.2	7.2	264	10
		浄水	1.4	0.3	3.1	1.2	264	10
8.1	紫外線吸光度(E260) 1cmセル	原水	0.041	0.019	0.133	0.037	72	4
		浄水	0.008	0.003	0.018	0.008	72	4
8.2	紫外線吸光度(E260) 5cmセル	原水	0.218	0.113	0.693	0.192	24	1
		浄水	0.028	0.014	0.040	0.028	24	1
9	2-メチルイソボルネオール(ng/L)	原水	50	0	2100	0	150	6
		浄水	0	0	12	0	150	6
10	ジエオスミン(ng/L)	原水	10	0	680	0	138	6
		浄水	0	0	0	0	138	6
11	総トリハロメタン生成能/トリハロメタン	原水	0.046	0.015	0.116	0.042	38	3
		浄水	0.007	0.000	0.042	0.003	38	3
12	クロホルム	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	52	4
		浄水	0.002	0.000	0.016	0.000	52	4
13	ブロモジクロロメタン	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	52	4
		浄水	0.002	0.000	0.013	0.001	52	4
14	ジブロモクロロメタン	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	52	4
		浄水	0.001	0.000	0.009	0.001	52	4
15	ブromoホルム	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	52	4
		浄水	0.000	0.000	0.001	0.000	52	4
21	クロ酢酸	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	16	1
		浄水	0.000	0.000	0.000	0.000	16	1
22	ジクロ酢酸	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	12	1
		浄水	0.000	0.000	0.000	0.000	12	1
23	トリクロ酢酸	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	12	1
		浄水	0.000	0.000	0.000	0.000	12	1
24	ホルムアルデヒド	原水	0.000	0.000	0.000	0.000	24	3
		浄水	0.001	0.000	0.010	0.000	24	3
25	農薬類	原水	0.0	0.0	0.2	0.0	32	8
		浄水	0.0	0.0	0.0	0.0	32	8
26	一般細菌	原水	6357	140	59000	3050	228	9
		浄水	0	0	1	0	228	9
27	大腸菌群数	原水	32833	2	820000	4800	96	5
		浄水	0	0	0	0	96	5
28	大腸菌(/100mL)	原水	3516	0	49000	79	96	7
		浄水	0	0	0	0	96	7
30	生物総数	原水	261	18	1900	125	72	4
		浄水	0	0	2	0	72	4
31	アンモニア態窒素	原水	0.12	0.00	0.86	0.08	108	5
		浄水	0.00	0.00	0.00	0.00	108	5
32	NO ₂ -N + NO ₃ -N	原水	1.10	0.00	4.70	0.90	164	8
		浄水	1.33	0.00	4.30	1.10	164	8
33	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	原水	72.1	30.4	136.0	74.0	176	7
		浄水	70.5	33.0	136.0	74.0	176	7
34	蒸発残留物	原水	157	79	317	131	128	7
		浄水	148	71	252	130	128	7
37	臭化物イオン/臭素酸	原水	0.03	0.01	0.05	0.04	12	1
		浄水	0.004	0.001	0.006	0.004	12	1

基本フロ-6-1: 凝集+流濁+オゾン+粒状炭+急速ろ過

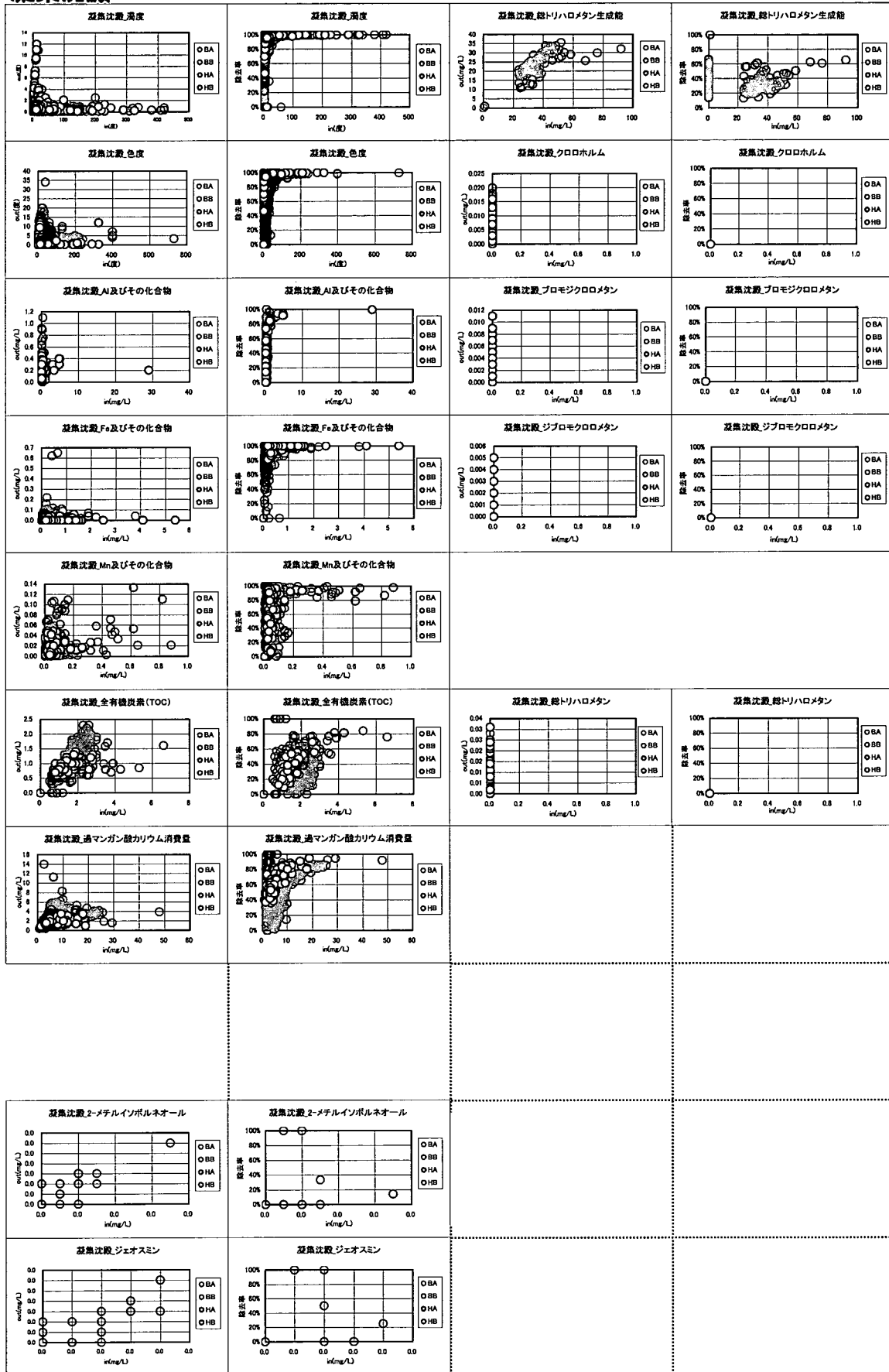


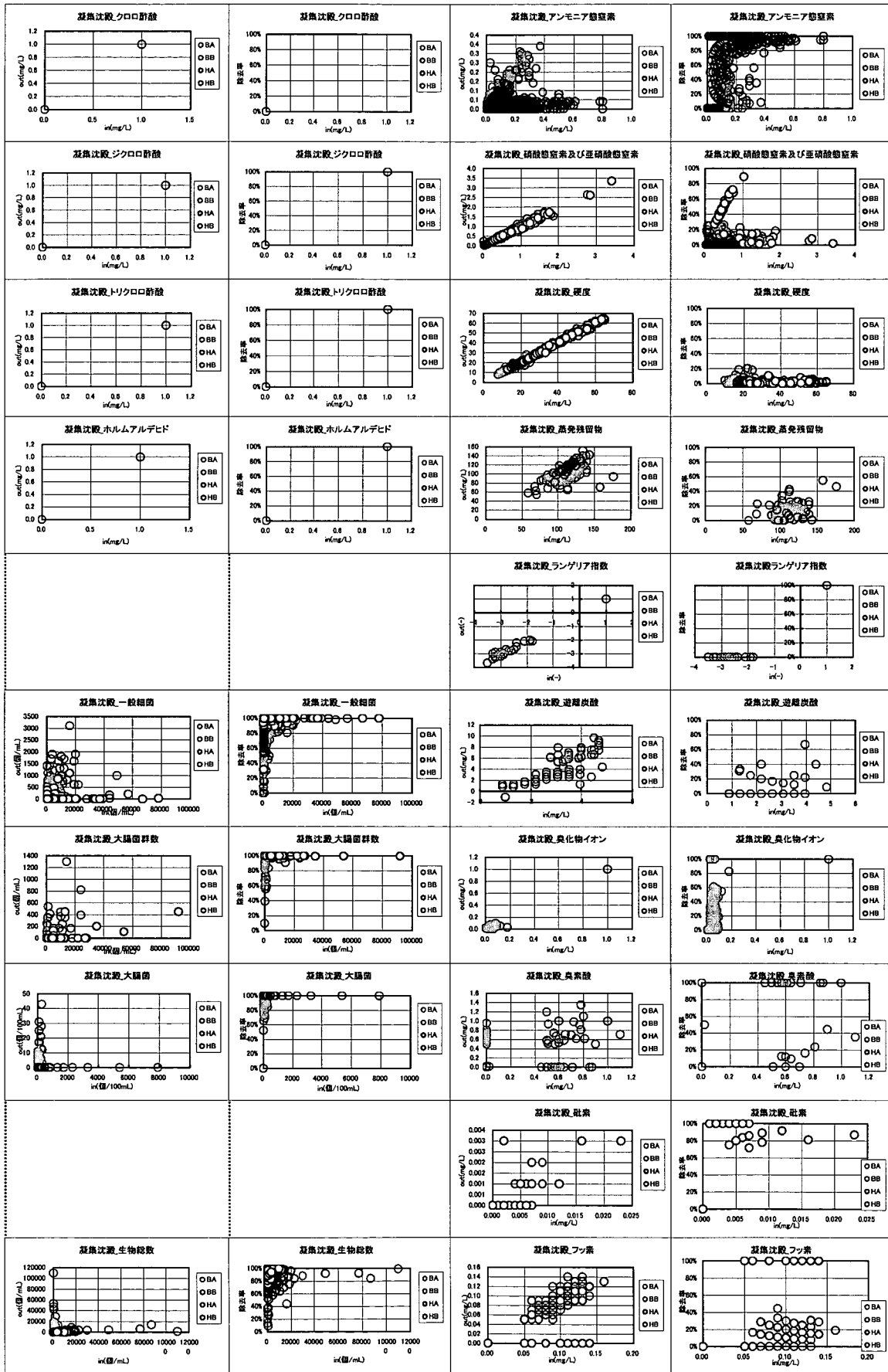
基本フロ-6-1: 凝集+沈澱+オゾン+粒状炭+急速ろ過



凝集沈澱

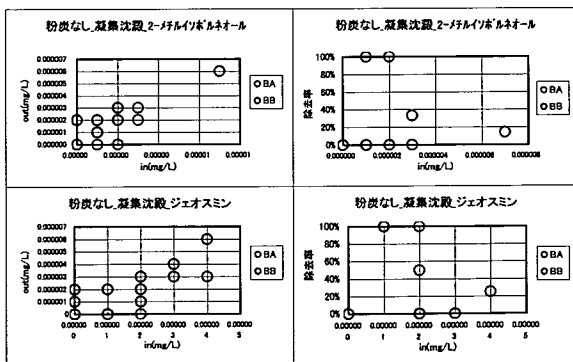
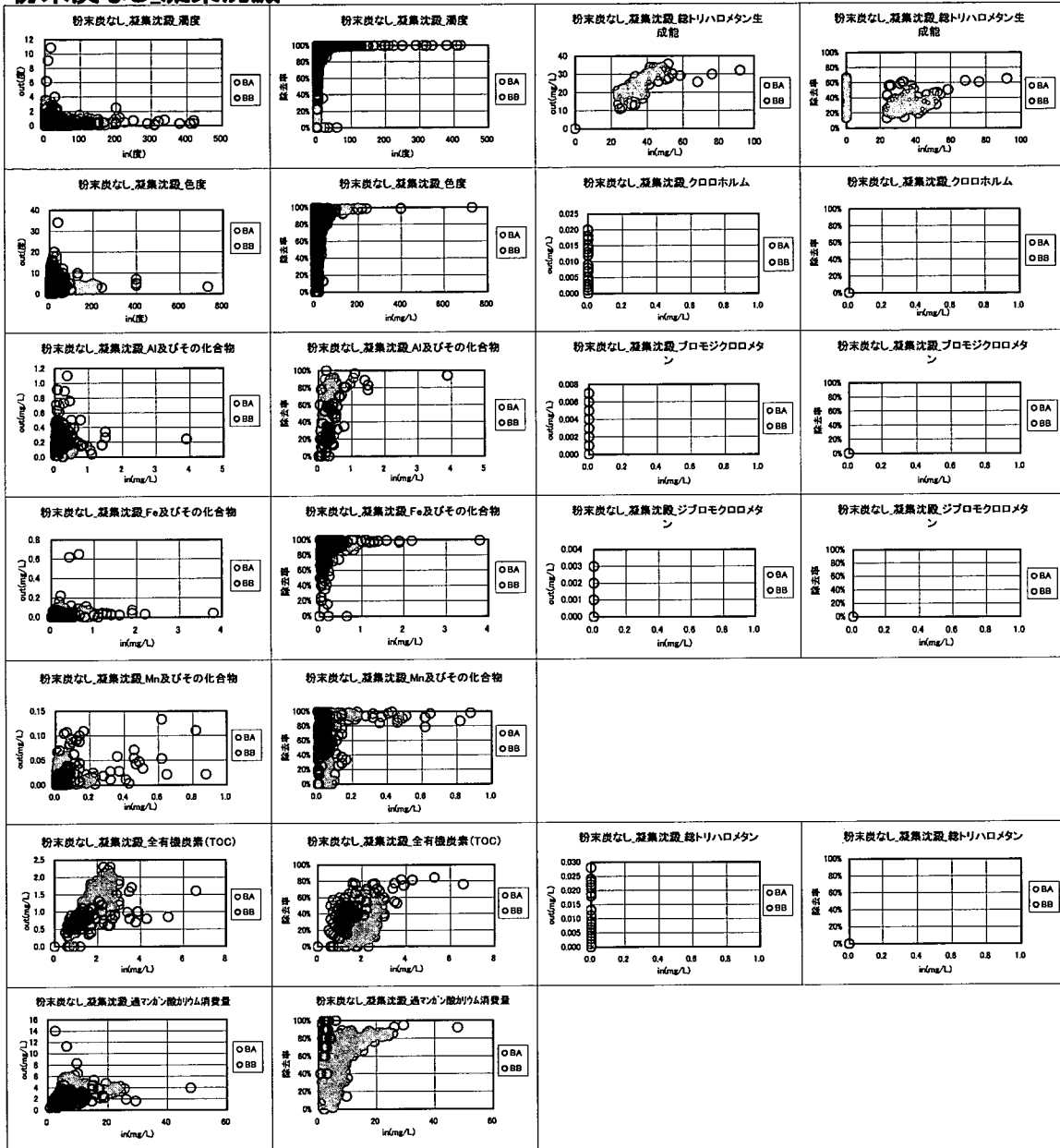
添付資料2-1

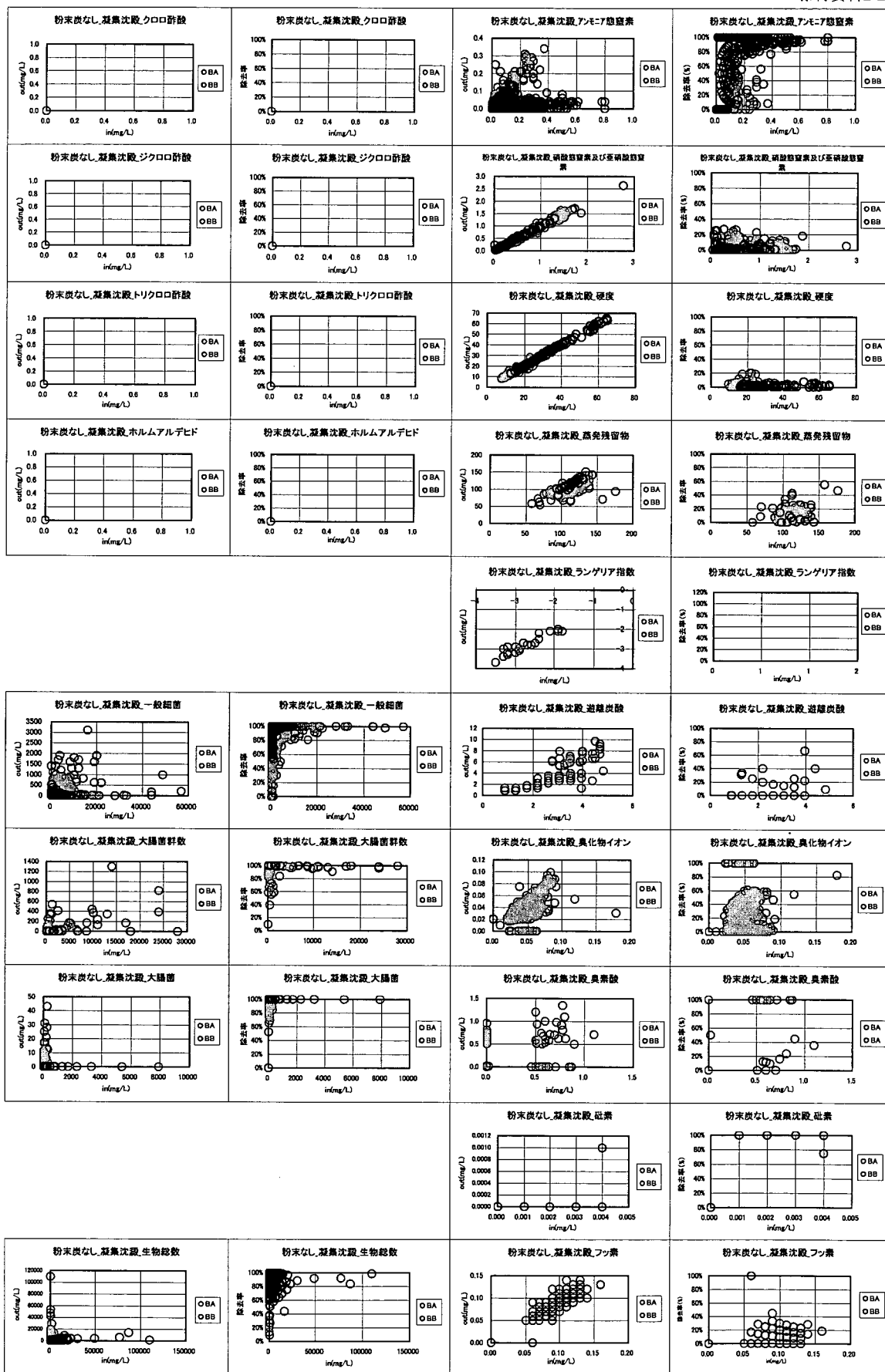




粉末炭なし凝集沈殿

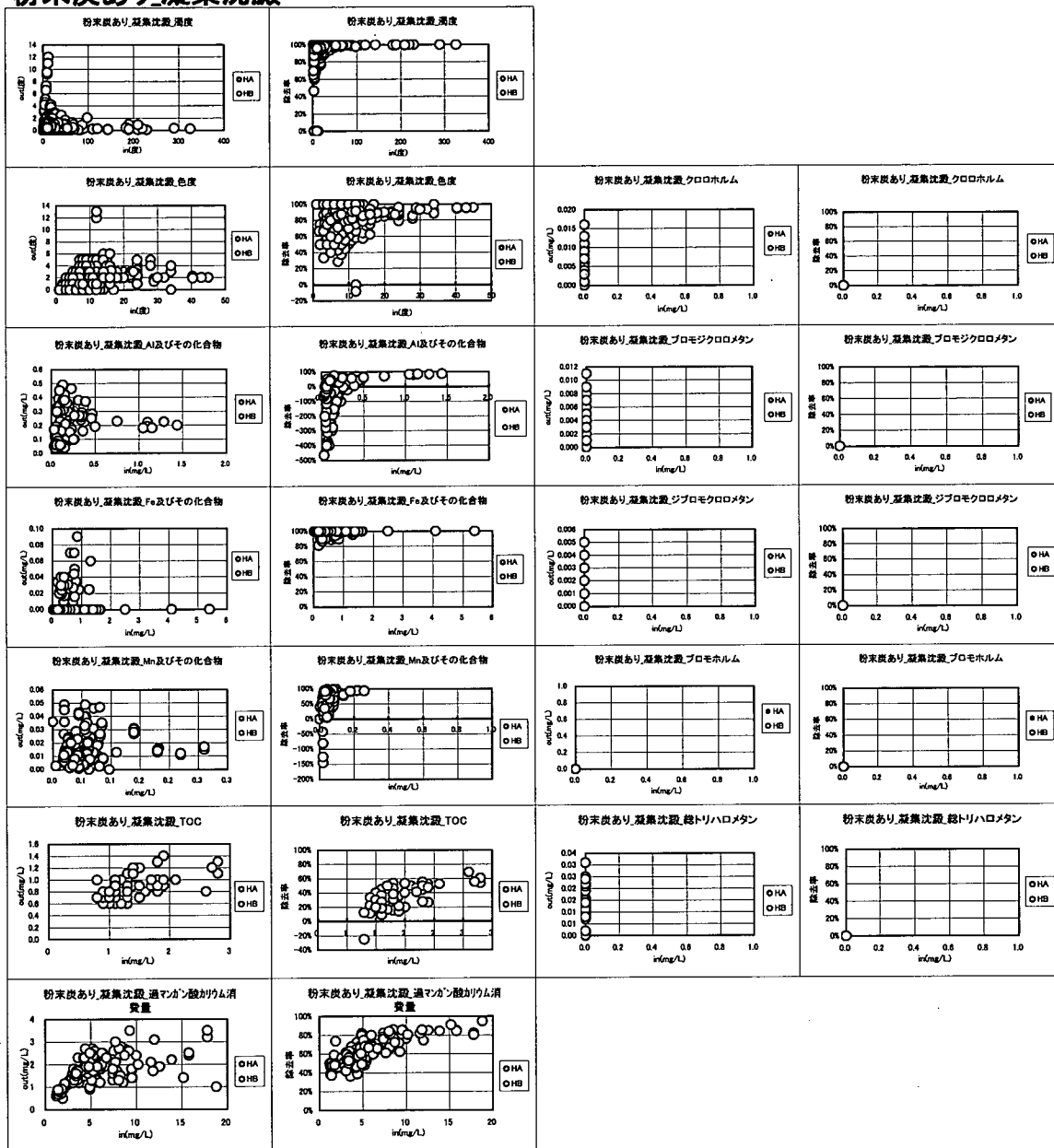
添付資料2-2

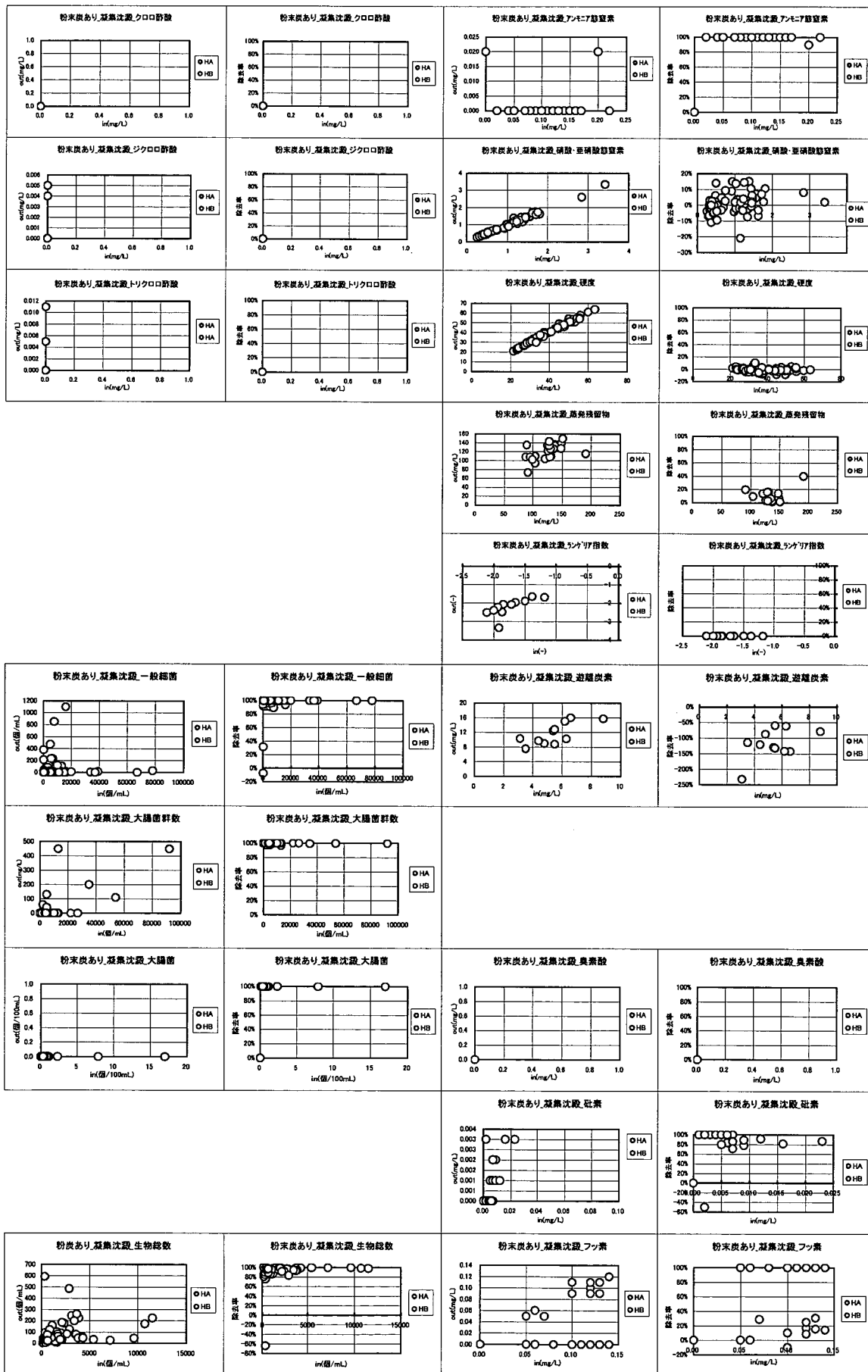




粉末炭あり凝集沈澱

添付資料2-3





急速ろ過

