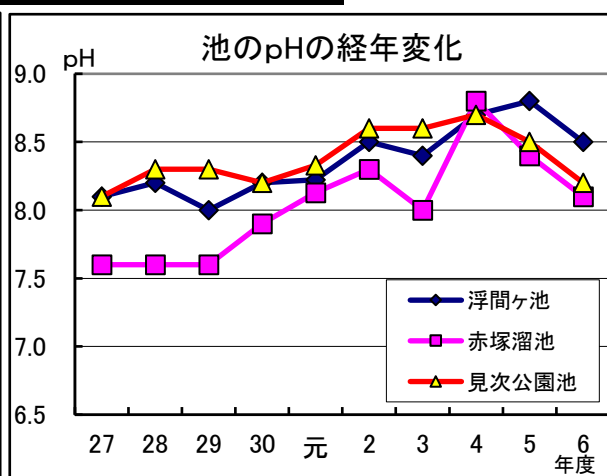
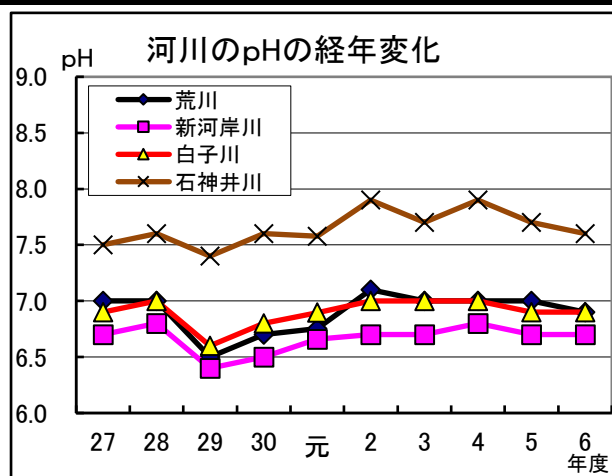


(5) 河川及び池等の経年変化一覧

① 河川及び池等のpHの経年変化

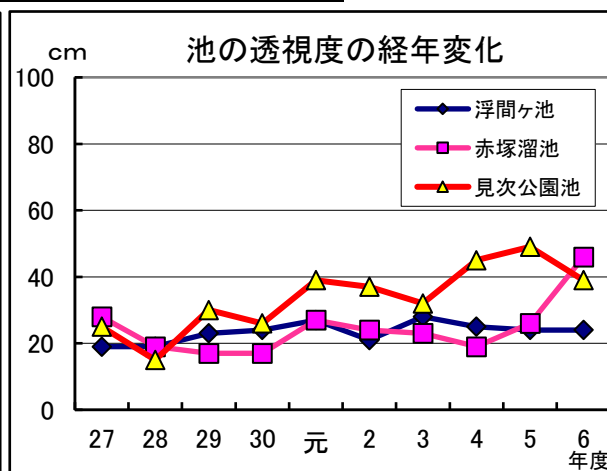
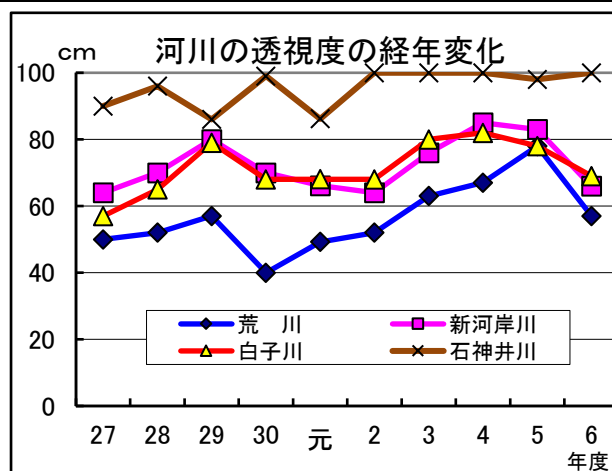
年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
荒川	7.0	7.0	6.5	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9
新河岸川	6.7	6.8	6.4	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7
白子川	6.9	7.0	6.6	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
石神井川	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.9	7.7	7.9	7.7	7.6
浮間ヶ池	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.5	8.4	8.7	8.8	8.5
赤塚溜池	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	8.3	8.0	8.8	8.4	8.1
見次公園池	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.6	8.6	8.7	8.5	8.2
新河岸水再生センター	6.7	6.9	6.1	6.3	6.4	6.4	6.6	6.6	6.5	6.5



② 河川及び池等の透視度の経年変化

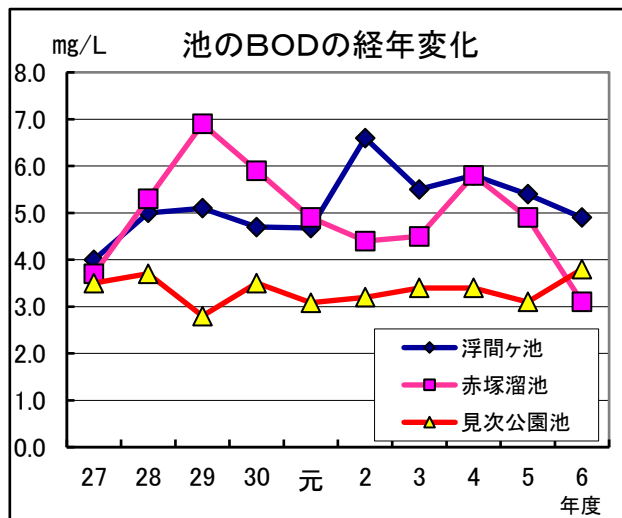
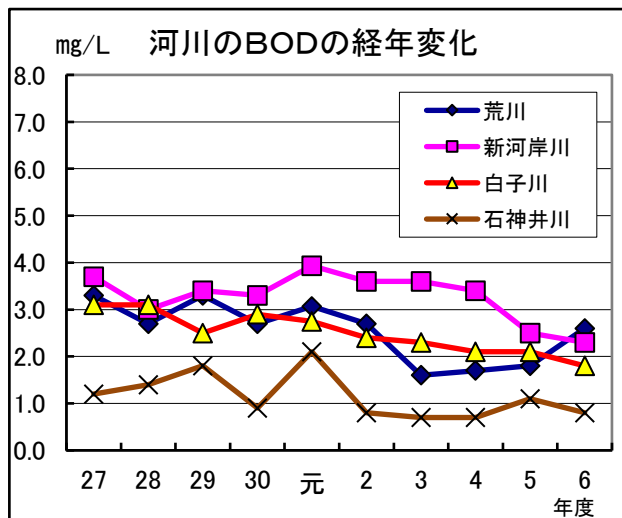
(cm)

年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
荒川	48	50	52	57	40	49	52	63	67	57
新河岸川	59	64	70	80	70	66	64	76	85	66
白子川	57	57	65	79	68	68	68	80	82	69
石神井川	96	90	96	86	99	86	>100	>100	>100	>100
浮間ヶ池	19	19	23	24	27	21	28	25	24	24
赤塚溜池	28	19	17	17	27	24	23	19	26	46
見次公園池	25	15	30	26	39	37	32	45	49	39
新河岸水再生センター	55	90	92	87	>100	90	71	93	85	>100



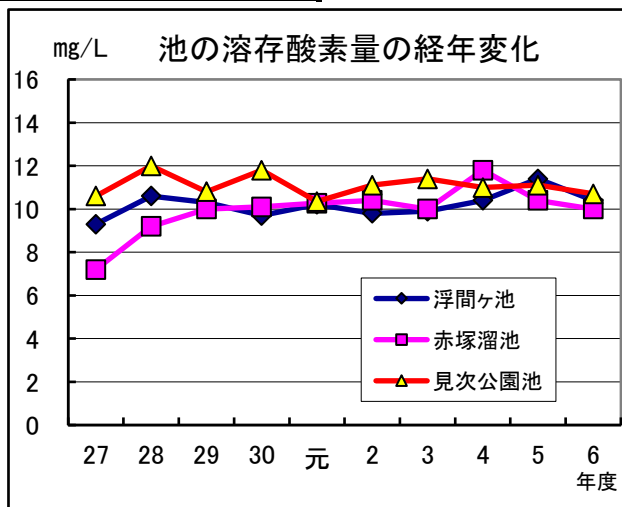
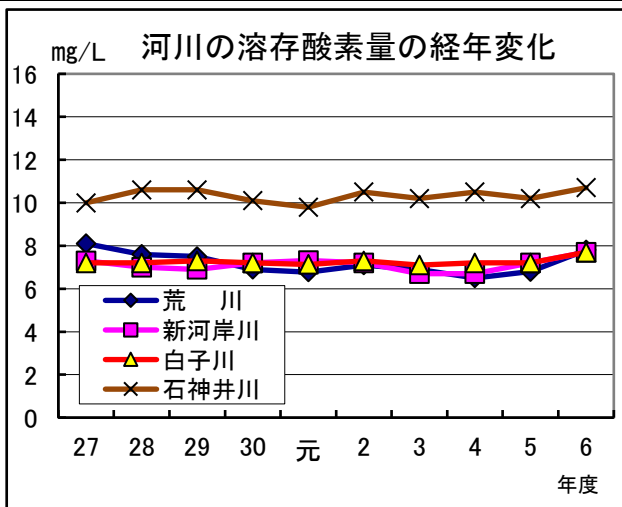
③ 河川及び池等のBOD(生物化学的酸素要求量)の経年変化 (単位:mg/L)

年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
荒川	3.3	2.7	3.3	2.7	3.1	2.7	1.6	1.7	1.8	2.6
新河岸川	3.7	3.0	3.4	3.3	3.9	3.6	3.6	3.4	2.5	2.3
白子川	3.1	3.1	2.5	2.9	2.8	2.4	2.3	2.1	2.1	1.8
石神井川	1.2	1.4	1.8	0.9	2.1	0.8	0.7	0.7	1.1	0.8
浮間ヶ池	4.0	5.0	5.1	4.7	4.7	6.6	5.5	5.8	5.4	4.9
赤塚溜池	3.7	5.3	6.9	5.9	4.9	4.4	4.5	5.8	4.9	3.1
見次公園池	3.5	3.7	2.8	3.5	3.1	3.2	3.4	3.4	3.1	3.8
新河岸水再生センター	5.3	6.7	4.1	2.7	5.4	3.6	5.1	3.6	5.2	7.5



④ 河川及び池等の溶存酸素量(DO)の経年変化 (単位:mg/L)

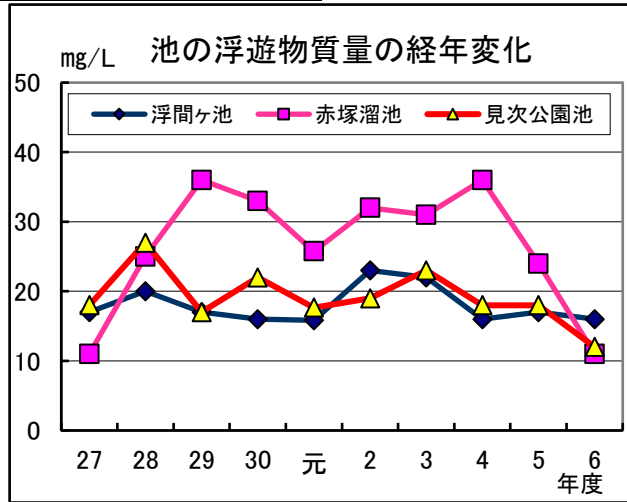
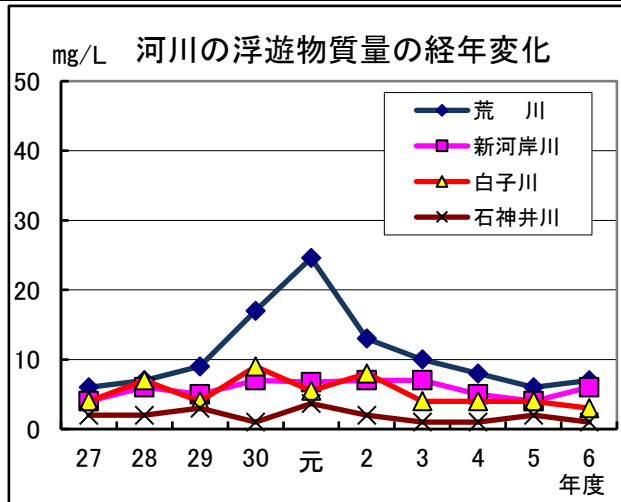
年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
荒川	8.1	7.6	7.5	6.9	6.8	7.1	6.9	6.5	6.8	7.8
新河岸川	7.3	7.0	6.9	7.2	7.3	7.2	6.7	6.7	7.2	7.7
白子川	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.7
石神井川	10.0	10.6	10.6	10.1	9.8	10.5	10.2	10.5	10.2	10.7
浮間ヶ池	9.3	10.6	10.3	9.7	10.2	9.8	9.9	10.4	11.4	10.4
赤塚溜池	7.2	9.2	10.0	10.1	10.3	10.4	10.0	11.8	10.4	10.0
見次公園池	10.6	12.0	10.8	11.8	10.4	11.1	11.4	11.0	11.1	10.7
新河岸水再生センター	7.4	6.4	7.6	7.0	7.1	6.9	7.3	6.7	6.8	7.2



⑤ 河川及び池等の浮遊物質質量(SS)の経年変化

(単位:mg/L)

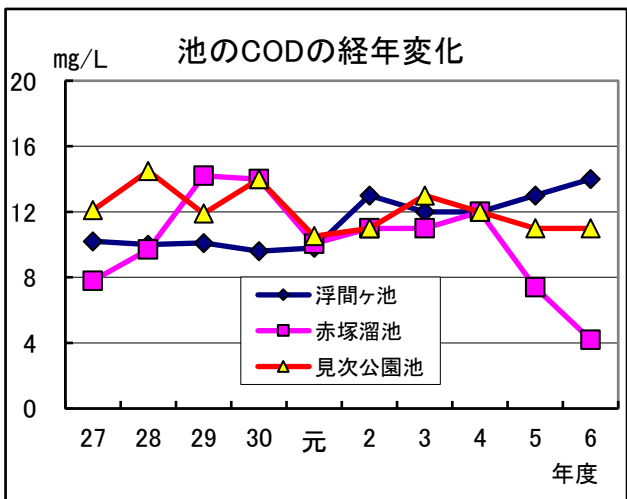
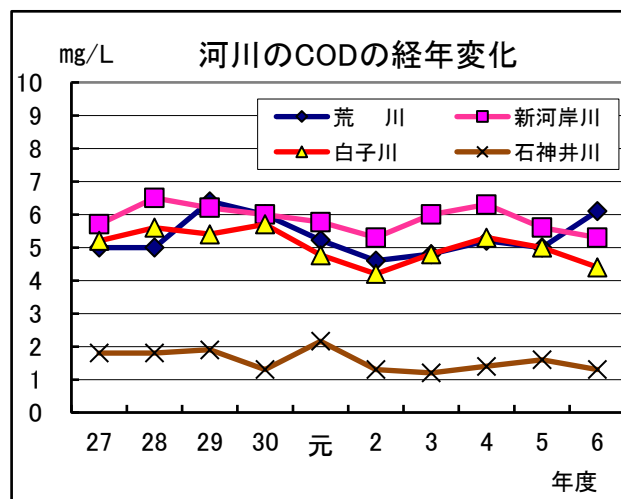
年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
荒川	6	7	9	17	25	13	10	8	6	7
新河岸川	4	6	5	7	7	7	7	5	4	6
白子川	4	7	4	9	6	8	4	4	4	3
石神井川	2	2	3	1	4	2	1	1	2	1
浮間ヶ池	17	20	17	16	16	23	22	16	17	16
赤塚溜池	11	25	36	33	26	32	31	36	24	11
見次公園池	18	27	17	22	18	19	23	18	18	12
新河岸水再生センター	4	4	2	3	4	3	7	3	3	4



⑥ 河川及び池等のCOD(化学的酸素要求量)の経年変化

(単位:mg/L)

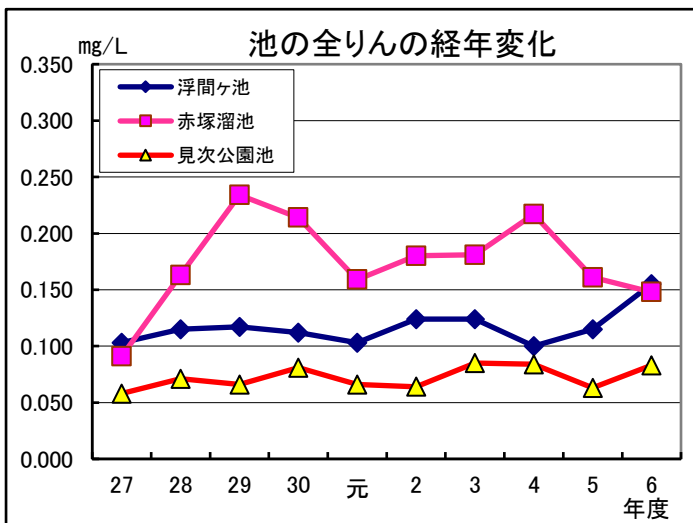
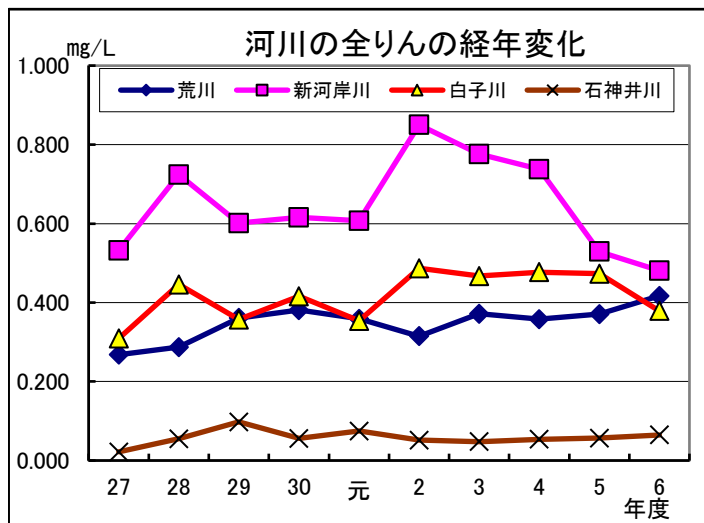
年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
荒川	5.0	5.0	6.4	6.0	5.2	4.6	4.8	5.2	5.0	6.1
新河岸川	5.7	6.5	6.2	6.0	5.8	5.3	6.0	6.3	5.6	5.3
白子川	5.2	5.6	5.4	5.7	4.8	4.2	4.8	5.3	5.0	4.4
石神井川	1.8	1.8	1.9	1.3	2.2	1.3	1.2	1.4	1.6	1.3
浮間ヶ池	10.2	10	10	10	9.8	13.0	12	12	13	14
赤塚溜池	7.8	9.7	14.2	14	10	11	11	12	7.4	4.2
見次公園池	12	15	11.9	14	11	11	13	12	11	11
新河岸水再生センター	6.7	7.2	7.7	6.1	7.3	6.5	7.4	6.8	7.0	7.7



⑦ 河川及び池等の全りんものの経年変化

(単位:mg/L)

調査地点/年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
荒川	0.268	0.287	0.361	0.381	0.359	0.315	0.372	0.358	0.371	0.417
新河岸川	0.532	0.724	0.601	0.616	0.607	0.850	0.776	0.738	0.529	0.481
白子川	0.309	0.446	0.357	0.416	0.354	0.487	0.467	0.477	0.473	0.379
石神井川	0.022	0.055	0.098	0.056	0.075	0.052	0.048	0.054	0.057	0.065
浮間ヶ池	0.103	0.115	0.117	0.112	0.103	0.124	0.124	0.100	0.115	0.155
赤塚溜池	0.091	0.163	0.234	0.214	0.159	0.180	0.181	0.217	0.161	0.148
見次公園池	0.058	0.071	0.066	0.081	0.066	0.064	0.085	0.084	0.063	0.083
新河岸水再生センター	0.805	0.920	1.36	1.26	1.13	1.15	1.10	1.32	1.18	0.997



⑧ 河川及び池等の全窒素の経年変化

(単位:mg/L)

調査地点/年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
荒川	6.06	7.08	8.24	7.97	6.93	6.37	6.47	6.61	7.22	7.30
新河岸川	8.28	9.53	9.37	8.62	8.83	9.29	9.70	10.2	7.62	7.00
白子川	7.19	9.15	8.20	7.87	7.75	7.75	8.32	8.95	7.73	6.59
石神井川	4.88	6.00	5.57	5.25	4.82	5.25	5.06	4.88	4.69	4.69
浮間ヶ池	1.37	1.47	1.56	1.47	1.27	1.89	1.63	1.45	1.49	1.66
赤塚溜池	1.53	2.24	2.33	2.16	1.60	1.95	2.04	2.07	1.55	1.24
見次公園池	1.34	1.56	1.28	1.31	1.30	1.26	1.42	1.24	1.23	1.65
新河岸水再生センター	8.40	11.5	11.5	9.52	11.1	12.3	12.0	11.5	11.3	11.2

