

項目	(項目番号) 11-21(60-61) 122-99)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目			
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	7日	13日							
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	7日	13日							
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					23-80はスポット採水		
2	水温	°C	19.9	20.0	20.5	21.3	22.1	23.5	24.7	26.2	27.5	27.6	27.8	27.8	26.9	25.3	23.7	22.1	20.4	19.4	18.1	17.2	17.7	17.1	16.9	17.1	22.1	27.8	16.9	水温		
3	透視度	度	4.0	4.5	5.5	4.5	4.5	4.0	3.5	3.5	3.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	4.5	5.0	5.0	5.5	5.0	5.0	4.5	4.0	4.0	5.5	4.0	4.0	5.5	3.0	透視度	
4	pH		7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	6.9	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.4	7.8	6.9	pH		
5	蒸発残留物	mg/L	692	476	488	468	714	558	446	736	548	512	624	456	620	380	570	516	466	598	660	594	728	712	560	382	563	736	380	蒸発残留物		
6	強熱残留物	mg/L	316	76	230	276	330	166	206	430	326	102	350	238	338	168	266	142	198	270	350	276	380	416	284	90	259	430	76	強熱残留物		
7	強熱減量	mg/L	376	400	258	192	384	392	240	306	222	410	274	218	282	212	304	374	268	328	310	318	348	296	276	292	303	410	192	強熱減量		
8	溶解性物質	mg/L	570	378	370	348	582	410	312	566	424	378	502	304	504	279	434	396	354	480	512	476	596	590	438	277	437	596	277	溶解性物質		
9	浮遊物質(SS)	mg/L	122	98	118	120	132	148	134	170	124	134	122	152	116	101	136	120	112	118	148	118	132	122	122	105	126	170	98	浮遊物質(SS)		
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	100	110	110	110	120	100	140	120	100	110	120	100	100	120	110	110	110	150	130	110	110	110	110	110	150	100	生物化学的酸素要求量(BOD)		
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	79	67	72	77	82	80	78	100	75	79	82	87	74	73	82	77	78	70	89	77	82	80	77	60	78	100	60	化学的酸素要求量(COD)		
12	全窒素(T-N)	mg/L	28	26	19	25	22	26	27	28	25	25	26	26	25	29	27	25	29	25	30	27	30	26	23	20	26	30	19	全窒素(T-N)		
13	有機性窒素	mg/L	4.5	4.3	2.4	5.6	3.4	4.3	6.6	6.7	2.4	6.3	6.6	6.7	4.6	6.9	4.5	4.5	7.5	3.2	10	3.6	8.9	7.9	4.7	3.8	5.4	10	2.4	有機性窒素	※1	
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	23	21	16	19	18	21	20	21	22	18	19	19	20	22	22	20	21	21	19	22	20	17	17	15	20	23	15	アンモニア性窒素(NH4-N)		
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.10	0.10	0.084	0.075	0.090	0.13	0.10	0.13	0.33	0.19	0.17	0.12	0.12	0.038	0.11	0.092	0.079	0.11	0.12	0.19	0.15	0.13	0.13	0.10	0.13	0.33	0.038	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.40	0.55	0.51	0.27	0.49	0.53	0.23	0.13	0.25	0.50	0.17	0.17	0.21	<0.10	0.35	0.40	0.42	0.67	0.48	1.2	0.94	0.88	1.1	1.1	0.50	1.2	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)		
17	アンモニア性窒素等	mg/L	9.7	9.0	6.9	7.9	7.7	9.0	8.3	8.6	9.3	7.8	7.9	7.8	8.3	8.8	9.2	8.4	8.8	9.1	8.2	10	9.0	7.8	8.0	7.2	8.4	10	6.9	アンモニア性窒素等	※2	
18	全燐(T-P)	mg/L	3.3	3.3	2.2	2.6	2.9	2.9	2.8	3.5	4.8	2.9	2.9	3.4	2.9	3.1	3.2	2.9	3.3	2.6	3.0	2.8	3.7	3.1	2.6	2.0	3.0	4.8	2.0	全燐(T-P)		
19	りん酸態りん	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.1	0.90	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	2.8	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.0	1.3	2.8	0.90	りん酸態りん		
20	塩化物イオン	mg/L	140	140	110	94	88	140	170	140	200	93	210	190	130	140	170	190	95	89	210	180	200	140	130	100	150	210	88	塩化物イオン		
21	よう素消費量	mg/L	15	15	10	14	9	13	13	12	14	12	16	19	20	17	15	15	13	13	16	15	18	17	16	14	15	20	9	よう素消費量		
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	11	—	12	—	12	—	12	—	18	—	13	—	11	—	13	18	11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)		
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)		
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	11	—	12	—	12	—	12	—	18	—	13	—	11	—	13	18	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)		
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	1.7	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	1.9	2.2	1.7	陰イオン界面活性剤		
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.08	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.08	<0.05	フェノール類		
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量		
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀		
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐			
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム		
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛		
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB		
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム		
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素		
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀		
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム		
37	銅	mg/L	0.04	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.05	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.03	0.05	0.02	銅		
38	亜鉛	mg/L	0.12	—	0.09	—	0.17	—	0.15	—	0.09	—	0.09	—	0.12	—	0.08	—	0.09	—	0.08	—	0.07	—	0.06	—	0.10	0.17	0.06	亜鉛		
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)		
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)		
41	フッ素	mg/L	0.2	—	0.2																											

項目	(項目番号) 11-21,60,61 122-99	放流水																								平均	最大	最小	項目																									
		4月				5月				6月				7月				8月				9月									10月				11月				12月				1月				2月				3月			
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日						7日	13日	12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	7日	13日				
1	採水方法	コンボジット																												23-80はスポット採水																								
2	水温	°C	21.0	21.2	21.2	22.5	23.2	24.6	25.8	27.2	28.6	28.6	29.0	28.9	27.9	26.2	25.2	23.7	21.8	21.0	19.6	18.8	19.1	18.8	18.3	17.6	23.3	29.0	17.6	水温																								
3	透視度	度	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	99	100	90	透視度																								
4	pH		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7	6.8	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.8	6.6	7.0	6.4	pH																								
5	蒸発残留物	mg/L	373	336	296	325	325	330	282	341	361	322	389	313	388	290	372	358	282	320	402	368	356	413	362	266	340	413	266	蒸発残留物																								
6	強熱残留物	mg/L	247	208	224	265	173	227	199	273	326	204	327	213	328	210	304	262	238	225	310	251	242	287	255	192	250	328	173	強熱残留物																								
7	強熱減量	mg/L	126	128	72	60	152	103	83	68	35	118	62	100	60	80	68	96	44	95	82	117	114	126	107	74	91	152	35	強熱減量																								
8	溶解性物質	mg/L	369	333	294	322	323	328	281	340	360	320	388	311	386	288	370	356	280	318	400	365	353	410	359	262	338	410	262	溶解性物質																								
9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	2	3	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	2	4	1	浮遊物質(SS)																								
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.6	3.5	3.4	4.7	3.5	3.5	3.0	3.2	1.6	2.2	2.4	2.7	2.0	2.1	2.9	3.5	3.2	3.7	4.1	4.3	5.2	5.1	6.1	7.8	3.7	7.8	1.6	生物化学的酸素要求量(BOD)																								
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7	8.2	6.2	8.7	7.5	8.4	8.1	8.7	7.9	7.8	8.4	8.9	8.2	7.6	11	7.8	8.8	8.9	8.9	9.1	9.5	11	10	9.4	8.7	11	6.2	化学的酸素要求量(COD)																								
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.7	6.5	4.6	6.2	6.3	6.5	6.2	6.6	9.3	6.9	7.3	7.9	6.9	9.5	7.2	7.1	10	6.8	8.4	8.1	8.3	8.1	6.9	7.1	7.3	10	4.6	全窒素(T-N)																								
13	有機性窒素	mg/L	0.62	0.46	0.27	0.75	0.65	0.84	0.94	0.46	0.21	0.21	0.85	0.44	0.39	3.40	0.32	0.53	3.2	0.35	0.66	0.76	0.86	1.2	0.44	0.64	0.81	3.4	0.21	有機性窒素	※1																							
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	0.22	<0.20	0.21	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.21	<0.20	0.22	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)																								
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.079	0.035	0.021	0.048	0.046	0.058	0.058	0.040	0.089	0.088	0.048	0.055	0.084	0.052	0.065	0.063	0.057	0.048	0.035	0.033	0.034	0.046	0.051	0.15	0.058	0.15	0.021	亜硝酸性窒素(NO2-N)																								
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.0	6.0	4.3	5.4	5.6	5.6	5.2	6.1	9.0	6.6	6.4	7.2	6.2	6.0	6.6	6.5	6.7	6.4	7.7	7.3	7.4	6.8	6.4	6.1	6.4	9.0	4.3	硝酸性窒素(NO3-N)																								
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.0	6.0	4.3	5.4	5.6	5.6	5.2	6.1	9.0	6.6	6.4	7.3	6.3	6.0	6.7	6.5	6.7	6.4	7.7	7.3	7.4	6.8	6.4	6.3	6.4	9.0	4.3	アンモニア性窒素等	※2																							
18	全燐(T-P)	mg/L	0.62	0.47	0.96	0.45	0.84	0.38	0.42	0.34	0.98	0.78	0.85	0.64	0.73	0.42	0.86	0.78	0.50	0.30	0.29	0.59	0.68	0.34	0.60	0.57	0.60	0.98	0.29	全燐(T-P)																								
19	りん酸態りん	mg/L	0.25	0.29	0.85	0.27	0.69	0.25	0.28	0.22	0.89	0.70	0.72	0.46	0.55	0.31	0.70	0.47	0.29	0.16	0.15	0.42	0.49	0.19	0.39	0.31	0.43	0.89	0.15	りん酸態りん																								
20	塩化物イオン	mg/L	140	95	68	79	69	120	100	100	130	82	150	120	120	100	120	120	110	140	130	140	110	120	84	71	109	150	68	塩化物イオン																								
21	よう素消費量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	<1	よう素消費量																								
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)																								
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)																								
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)																								
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤																								
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類																								
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量																								
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀																								
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐																								
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム																								
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛																								
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB																								
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム																								
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素																								
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀																								
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム																								
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅																								
38	亜鉛	mg/L	0.09	0.11	0.05	0.05	0.11	0.06	0.12	0.11	0.04	0.04	0.04	0.08	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	0.10	0.06	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.12	0.03	亜鉛																								
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)																								
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)																								
41	フッ素	mg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素																								
42	ホウ素	mg/L	0.14	0.11	0.11	0.13	0.13	0.17	0.16	0.15	0.12	0.17	0.17	0.21	0.19	0.18																																						