

精密試験結果			流入水												なわて水みらいセンター					流入水					なわて水みらいセンター				
項目 番号	採水月		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											
	採水日	項目番号 1-23,61,62	11日	15日	5日	4日	14日	4日	2日	6日	12日	15日	5日	7日															
		項目番号 24-60	12日	15日	5日	4日	8日	4日	2日	6日	4日	9日	5日	12日															
	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				採水方法	24-62はスポット採水										
1	水温		℃	22.6	24.1	25.1	27.5	30.5	30.0	30.3	27.0	23.2	21.3	20.4	21.0	25.3	30.5	20.4	水温										
2	透視度		度	6.0	6.0	7.0	5.5	6.0	6.5	5.0	5.0	5.5	5.0	5.5	5.0	5.7	7.0	5.0	透視度										
3	色相(外観)			微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	微灰色	—	—	—	色相(外観)										
4	臭気			下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—	臭気										
5	水素イオン濃度(pH)			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	水素イオン濃度(pH)										
6	電気伝導率		μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電気伝導率										
7	蒸発残留物		mg/L	446	370	378	382	440	380	478	296	442	472	480	528	424	528	296	蒸発残留物										
8	強熱残留物		mg/L	162	180	162	182	190	162	198	188	196	192	194	184	183	198	162	強熱残留物										
9	強熱減量		mg/L	284	190	216	200	250	218	280	108	246	280	286	344	242	344	108	強熱減量										
10	溶解性物質		mg/L	291	241	271	241	316	263	325	155	282	322	315	332	280	332	155	溶解性物質										
11	浮遊物質量(SS)		mg/L	155	129	107	141	124	117	153	141	160	150	165	196	145	196	107	浮遊物質量(SS)										
12	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	140	130	120	120	110	97	140	140	150	190	160	190	140	190	97	生物化学的酸素要求量(BOD)										
13	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	100	89	78	90	85	83	100	90	100	110	100	110	95	110	78	化学的酸素要求量(COD)										
14	窒素含有量(T-N)		mg/L	32	31	27	27	26	28	31	31	31	36	33	35	31	36	26	窒素含有量(T-N)										
15	有機性窒素 ※1		mg/L	15	14	11	13	11	12	14	17	16	15	15	23	15	23	11	有機性窒素 ※1										
16	アンモニア性窒素(NH4-N)		mg/L	16	17	16	14	15	16	17	14	15	21	18	12	16	21	12	アンモニア性窒素(NH4-N)										
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)		mg/L	0.49	0.020	0.021	0.016	0.018	0.011	0.021	0.012	0.018	0.027	0.026	0.027	0.059	0.49	0.011	亜硝酸性窒素(NO2-N)										
18	硝酸性窒素(NO3-N)		mg/L	0.73	0.13	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.10	0.15	0.12	0.73	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)										
19	アンモニア性窒素等 ※2		mg/L	7.6	6.9	6.4	5.6	6.1	6.4	6.9	5.6	6.0	8.5	7.3	4.9	6.5	8.5	4.9	アンモニア性窒素等 ※2										
20	りん含有量(T-P)		mg/L	3.6	2.7	2.8	3.3	3.2	3.1	3.4	3.5	3.4	3.6	3.6	3.8	3.3	3.8	2.7	りん含有量(T-P)										
21	りん酸態りん		mg/L	0.91	0.62	0.66	0.80	0.78	0.79	0.81	0.74	0.73	1.0	0.82	0.97	0.80	1.0	0.62	りん酸態りん										
22	塩化物イオン		mg/L	56	60	62	60	63	72	73	57	60	100	77	89	69	100	56	塩化物イオン										
23	よう素消費量		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量										
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍+動)		mg/L	21	20	20	21	23	23	25	29	23	24	25	25	23	29	20	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍+動)										
25	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍)		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍)										
26	ノルマルヘキサン抽出物質(動)		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)										
27	陰イオン界面活性剤		mg/L	2.4	2.3	3.6	1.4	3.1	2.4	2.7	1.7	2.0	1.2	2.6	3.4	2.4	3.6	1.2	陰イオン界面活性剤										
28	フェノール類		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類										
29	シアン化合物		mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン化合物										
30	アルキル水銀化合物		mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀化合物										
31	有機燐化合物		mg/L	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐化合物										
32	カドミウム及びその化合物		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	カドミウム及びその化合物										
33	鉛及びその化合物		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	鉛及びその化合物										
34	ポリ塩化ビフェニル(PCB)		mg/L	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	ND	ポリ塩化ビフェニル(PCB)										
35	六価クロム化合物		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	六価クロム化合物										
36	砒素及びその化合物		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	砒素及びその化合物										
37	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物										
38	クロム含有量		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	クロム含有量										
39	銅含有量		mg/L	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.02	銅含有量										
40	亜鉛含有量		mg/L	0.11	0.10	0.09	0.10	0.13	0.10	0.11	0.07	0.10	0.23	0.11	0.08	0.11	0.23	0.07	亜鉛含有量										
41	溶解性鉄含有量		mg/L	0.3	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	溶解性鉄含有量										
42	溶解性マンガン含有量		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	溶解性マンガン含有量										
43	ふっ素及びその化合物		mg/L	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	&													

※1) 有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

