

## 精密試験結果

項目番号	採水月		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		
	採水日	項目番号 1-23,61,62	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	15日	5日	4日	14日	4日	2日	6日	12日	15日	5日	7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				採水方法	24-62はスポット採水				
2	水温	°C	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					
3	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					
4	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	微灰色	—	—	—	色相(外観)					
5	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	下水臭	—	—	—	臭気					
6	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)					
7	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電気伝導率					
8	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					
9	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					
10	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					
11	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					
12	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)					
13	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)					
14	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)					
15	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)					
16	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					
17	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)					
18	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)					
19	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)					
20	アノニア性窒素等※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	アノニア性窒素等※2					
21	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)					
22	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					
23	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					
24	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量					
25	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)					
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	シアノ化合物	mg/L	ND	ND	ND	シアノ化合物																	
30	アルキル水銀化合物	mg/L	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	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	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																				

## 精密試験結果

## 放流水

## なわて水みらいセンター

## 放流水

## なわて水みらいセンター

項目番号	採水日 項目	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		項目番号 1-23,61,62		11日	18日	15日	22日	5日	20日	4日	24日	14日	21日	4日	19日	2日	16日	6日	20日	12日	18日	15日	22日	5日	26日	7日	13日					
		項目番号 24-60		12日	18日	15日	22日	5日	20日	4日	17日	8日	21日	4日	19日	2日	16日	6日	20日	4日	18日	9日	22日	5日	20日	5日	12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	コンボジット	コンボジット	コンボジット	24-62はスポット採水					
1	水温	°C	21.0	22.0	23.0	24.5	25.0	26.0	27.5	29.0	30.5	30.0	31.0	29.6	28.0	26.5	24.8	23.0	21.0	19.5	19.8	19.5	18.7	19.3	19.8	24.6	32.0	18.7	水温					
2	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度					
3	色相(外観)	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	—	—	—	色相(外観)				
4	臭氣	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	臭氣				
5	水素イオン濃度(pH)	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	6.9	7.1	7.0	7.2	6.9	6.8	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	6.8	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	188	244	211	228	210	218	200	232	272	212	212	262	288	248	220	236	252	256	240	228	246	280	255	253	237	288	188	蒸発残留物				
8	強熱残留物	mg/L	122	154	166	160	159	140	142	152	180	162	136	176	176	156	170	176	174	170	156	156	164	147	177	160	180	122	強熱残留物					
9	強熱減量	mg/L	66	90	45	68	51	78	58	80	92	50	76	86	112	92	50	60	78	86	84	72	81	116	108	76	77	116	45	強熱減量				
10	溶解性物質	mg/L	188	244	211	228	210	218	200	232	272	212	212	262	288	248	220	236	252	256	240	228	246	280	255	253	237	288	188	溶解性物質				
11	浮遊物質量(SS)	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	浮遊物質量(SS)					
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<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	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)				
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.0	7.6	6.2	7.5	6.7	6.1	5.5	7.1	7.1	6.8	6.7	6.2	7.8	7.1	6.3	7.5	7.4	6.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.3	8.6	7.2	9.0	5.5	化学的酸素要求量(COD)				
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	6.0	7.2	6.5	6.6	6.6	6.1	5.9	7.0	7.4	6.5	8.1	7.5	7.0	7.8	8.6	7.9	8.2	8.3	7.4	7.8	8.2	7.2	7.3	7.2	8.6	5.9	窒素含有量(T-N)					
15	有機性窒素※1	mg/L	0.50	0.90	0.40	0.80	0.20	0.20	0.40	0.10	0.20	0.70	0.10	0.10	0.15	0.80	0.40	1.3	0.90	0.20	0.30	0.70	1.0	0.40	0.53	1.5	0.10	有機性窒素※1						
16	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	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)				
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)					
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.5	6.3	6.1	5.8	6.4	5.9	5.5	6.6	7.3	6.3	7.4	7.4	6.9	7.7	7.1	6.3	6.9	7.4	7.2	7.5	7.5	6.2	6.9	6.7	7.7	5.5	硝酸性窒素(NO3-N)					
19	アンモニア性窒素等※2	mg/L	5.5	6.3	6.1	5.8	6.4	5.9	5.5	6.6	7.3	6.3	7.4	7.4	6.9	7.7	7.1	6.3	6.9	7.4	7.2	7.5	7.5	6.2	6.9	6.7	7.7	5.5	アンモニア性窒素等※2					
20	りん含有量(T-P)	mg/L	0.73	0.70	0.78	0.83	0.65	0.54	0.70	0.36	0.44	0.53	0.63	0.48	0.64	0.35	0.70	0.57	0.53	0.74	0.73	0.67	0.99	0.75	0.95	0.84	0.66							