

## 精密試験結果

## 流入水

## 原田水みらいセンター

## 流入水

## 原田水みらいセンター

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 1-236162	11日	18日	1日	21日	4日	13日	4日	10日	1日	7日	4日	11日	1日	10日	5日	13日	3日	10日	8日	15日	4日	13日	12日	18日					
		項目番号 24-60	11日	18日	1日	21日	4日	13日	4日	10日	1日	7日	4日	11日	1日	10日	5日	13日	3日	10日	8日	15日	4日	13日	12日	18日					
1	採水方法		コンボジット				採水方法	61-62はスポット採水																							
1	水温	°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水温	
2	透視度	度	6.6	5.2	5.7	5.5	5.6	5.3	6.2	5.6	5.1	5.6	4.8	5.0	4.8	5.1	4.0	4.3	4.8	5.0	4.7	4.1	5.2	5.4	5.3	5.8	5.2	6.6	4.0	透視度	
3	色相(外観)		灰白濁	—	—	—	色相(外観)																								
4	臭気		腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	臭氣																									
5	水素イオン濃度(pH)		7.3	7.5	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	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	355	418	391	482	453	454	424	464	572	459	551	474	573	487	398	525	486	527	457	547	532	555	421	518	480	573	355	蒸発残留物	
8	強熱減量	mg/L	118	171	173	249	224	249	231	240	285	277	268	218	248	264	150	212	278	281	242	234	316	271	126	273	233	316	118	強熱減量	
9	溶解性物質	mg/L	214	240	256	324	307	301	298	307	405	310	335	309	347	286	232	266	312	322	267	290	349	375	243	361	302	405	214	溶解性物質	
11	浮遊物質量(SS)	mg/L	141	178	135	158	146	153	126	157	167	149	216	165	226	201	166	259	174	205	190	257	183	180	178	157	178	259	126	浮遊物質量(SS)	
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	150	170	140	140	150	150	130	150	180	110	200	160	170	170	150	140	160	190	180	240	150	140	140	160	240	110	生物化学的酸素要求量(BOD)		
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	98	79	93	88	86	79	81	99	84	85	94	85	110	94	85	110	99	100	95	120	110	99	99	95	120	79	化学的酸素要求量(COD)	
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	26	30	27	28	25	25	22	25	27	24	28	25	29	30	26	28	30	30	29	35	30	32	30	30	28	35	22	窒素含有量(T-N)	
15	有機性窒素※1	mg/L	6.6	12	9.7	10	8.7	9.8	9.7	9.9	10	9.7	11	8.9	10	11	10	8.9	11	9.9	7.7	14	10	12	11	10	14	6.6	有機性窒素※1		
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	19	17	17	17	16	15	15	16	14	16	18	15	19	18	18	20	21	20	19	19	18	18	17	21	12	アンモニア性窒素(NH4-N)			
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.050	0.030	0.040	0.030	0.010	0.030	0.010	0.030	0.040	0.020	0.020	0.010	0.030	0.040	0.020	0.040	0.030	0.080	0.030	0.060	0.050	0.050	0.080	0.036	0.080	0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.34	0.22	0.25	<0.10	0.19	0.12	0.22	<0.10	0.26	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.11	0.22	0.15	<0.10	0.34	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)		
19	アンモニウム窒素等※2	mg/L	7.9	7.0	7.0	6.8	6.6	6.1	5.0	6.0	6.4	5.9	6.4	7.2	7.2	6.0	7.6	7.3	8.0	8.6	8.0	7.6	7.7	7.4	7.0	8.6	5.0	アンモニウム窒素等※2			
20	りん含有量(T-P)	mg/L	3.1	3.4	2.6	3.3	2.9	2.8	2.5	3.2	3.3	2.8	3.7	3.7	3.2	3.6	3.7	3.6	4.0	3.7	3.6	3.4	3.4	3.3	4.0	2.5	りん含有量(T-P)				
21	りん酸態りん	mg/L	1.6	1.4	1.2	1.3	1.0	1.3	0.93	1.4	1.3	1.1	1.6	1.2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.8	0.93	りん酸態りん		
22	塩化物イオン	mg/L	57	68	60	76	56	56	64	72	54	65	72	74	68	59	67	72	73	64	79	74	79	70	71	67	79	54	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(鉛+動)	mg/L	13	14	9	7	14																								

## 精密試験結果

## 放流水

## 原田水みらいセンター

## 放流水

## 原田水みらいセンター

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	18日	1日	21日	4日	13日	4日	10日	1日	7日	4日	11日	1日	10日	5日	13日	3日	10日	8日	15日	4日	13日	12日	18日				
		項目番号 24-60	11日	18日	1日	21日	4日	13日	4日	10日	1日	7日	4日	11日	1日	10日	5日	13日	3日	10日	8日	15日	4日	13日	12日	18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	コンボジット	61-62はスポット採水
1	水温	°C	20.4	22.1	23.0	23.9	24.1	25.4	25.7	27.4	29.4	29.8	29.6	29.9	29.5	27.4	25.2	25.2	22.3	21.9	18.8	19.2	18.5	18.7	19.0	19.1	24.0	29.9	18.5	水温
2	透視度	度	69	63	60	70	82	96	90	76	78	72	86	91	90	95	93	100	92	100	89	92	88	88	100	90	85	100	60	透視度
3	色相(外観)		無色	—	—	—	色相(外観)																							
4	臭気		微臭	—	—	—	臭気																							
5	水素イオン濃度(pH)		7.0	7.1	7.1	6.9	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	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	169	193	170	200	304	270	229	206	280	232	383	220	302	323	296	300	300	336	251	298	319	318	310	285	271	383	169	蒸発残留物
8	強熱残留物	mg/L	74	158	122	124	234	184	122	186	192	146	196	124	164	254	180	200	204	260	114	216	228	252	216	226	182	260	74	強熱残留物
9	強熱減量	mg/L	95	35	48	76	70	86	107	20	88	86	187	96	138	69	116	100	96	76	137	82	91	66	94	59	88	187	20	強熱減量
10	溶解性物質	mg/L	165	186	165	197	302	268	227	203	278	229	381	218	299	320	294	299	297	333	248	295	315	314	308	281	268	381	165	溶解性物質
11	浮遊物質量(SS)	mg/L	4	7	5	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	1	3	3	3	4	4	2	4	3	7	1	浮遊物質量(SS)	
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	16	14	12	8.9	6.5	7.7	8.7	8.0	8.0	7.1	6.2	6.6	6.8	4.9	2.8	5.8	5.0	4.6	5.0	4.8	4.7	3.6	5.8	7.3	16	2.8	生物化学的酸素要求量(BOD)
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	12	11	11	9.8	10	9.5	10	10	9.1	7.7	8.5	9.3	8.3	6.8	7.0	8.1	7.7	8.3	8.7	9.0	8.2	8.9	9.0	12	6.8	化学的酸素要求量(COD)	
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	9.4	9.5	9.8	9.6	7.6	7.5	6.1	6.9	6.1	5.2	7.2	6.3	8.3	8.6	9.6	10	11	11	10	11	11	12	9.6	10	8.9	12	5.2	窒素含有量(T-N)
15	有機性窒素※1	mg/L	1.3	1.7	0.50	1.2	0.40	0.10	0.10	0.40	0.10	0.50	0.47	0.19	0.19	0.84	1.0	0.77	0.95	0.98	0.45	0.66	0.05	1.2	1.6	0.29	0.66	1.7	0.05	有機性窒素※1
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	1.7	0.79	<0.20	0.65	<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	0.38	0.67	3.1	2.0	1.9	2.3	1.4	1.6	1.5	0.90	0.13	0.11	0.010	0.060	0.09	0.03	0.05	0.02	0.04	0.04	0.14	0.16	0.15	0.19	0.71	3.1	0.01	亜硝酸性窒素(NO2-N)
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.0	6.3	6.2	5.7	5.3	5.1	4.6	4.9	4.5	3.8	6.6	6.0	8.1	7.7	8.1	9.2	10	10	9.3	10.0	10	9.5	7.6	9.0	7.2	10	3.8	硝酸性窒素(NO3-N)
19	アンモニア性窒素等※2	mg/L	7.0	7.2	9.3	7.9	7.2	7.4	6.0	6.5	6.0	4.7	6.7	6.1	8.1	7.7	8.3	9.2	10	10	9.4	10	10	7.8	9.3	8.0	10	4.7	アンモニア性窒素等※2	
20	りん含有量(T-P)	mg/L	1.0	1.5	1.2	0.64	0.61	0.49	0.71	0.44	0.22	0.71	0.91	0.56	0.88	1.1	0.82	0.58	0.63	0.73	0.55	0.54	0.63	0.56	0.82	0.81	0.74	1.5	0.22	りん含有量(T-P)
21	りん酸態りん	mg/L	0.87	1.3	1.1	0.64	0.51	0.42	0.51	0.32	0.13	0.57	0.85	0.49	0.87	0.99	0.72	0.50	0.45	0.61	0.44	0.43	0.48	0.42	0.74	0.61	0.62	1.3	0.13	りん酸態りん
22	塩化物イオン	mg/L	55	63	56	61	61	64	46	64	66	45	65	62	78	68	48	65	64	75	56	74	81	79	49	67	63	81	45	塩化物イオン
23	よう素消費量	mg/L	—	—	—																									