

令和7年度

精密試驗結果

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		
	項 目	採水日 単位	2日	9日	1日	8日	17日	25日	2日	15日	6日	13日	2日	10日	1日	8日	5日	12日	2日	9日	7日	14日	3日	12日	5日	10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	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	61-62はスポット採水
1	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	
2	透視度	度	4.0	4.9	4.7	4.9	5.8	6.7	5.6	6.5	5.5	7.3	5.4	5.4	4.5	5.2	5.9	5.7	4.7	5.3	4.7	4.7	4.5	4.7	4.9	5.2	5.3	7.3	4.0	透視度		
3	色相(外観)		灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰黒濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	灰白濁	-	-	-	色相(外観)	
4	臭気		腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	-	-	-	臭気	
5	水素イオン濃度(pH)		7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	水素イオン濃度(pH)		
6	電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電気伝導率	
7	蒸発残留物	mg／L	538	544	480	436	424	417	451	406	510	404	525	496	512	557	510	414	552	515	535	470	709	552	447	483	495	709	404	蒸発残留物		
8	強熱残留物	mg／L	247	229	186	151	183	235	203	288	186	127	188	267	254	258	278	190	293	282	280	186	278	243	133	233	225	293	127	強熱残留物		
9	強熱減量	mg／L	291	315	294	285	241	182	248	118	324	277	337	229	258	299	232	224	259	233	255	284	431	309	314	250	270	431	118	強熱減量		
10	溶解性物質	mg／L	358	461	291	277	278	272	280	284	348	266	392	349	314	370	339	262	377	329	374	298	529	362	305	295	334	529	262	溶解性物質		
11	浮遊物質量(SS)	mg／L	180	83	189	159	146	145	171	122	162	138	133	147	198	187	171	152	175	186	161	172	180	190	142	188	162	198	83	浮遊物質量(SS)		
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	110	100	130	150	90	100	130	110	130	120	120	140	130	160	120	100	110	120	110	140	140	130	120	140	120	160	90	生物化学的酸素要求量(BOD)		
13	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	100	100	100	100	93	79	92	81	97	82	93	93	93	96	97	93	100	110	100	100	110	110	100	100	97	110	79	化学的酸素要求量(COD)		
14	窒素含有量(T-N)	mg／L	27	31	27	26	21	20	23	21	24	26	25	22	29	29	29	28	32	33	32	31	33	33	31	31	28	33	20	窒素含有量(T-N)		
15	有機性窒素 ※1	mg／L	6.9	11	8.0	8.9	5.9	6.9	6.0	5.9	8.0	10	8.9	6.9	10	11	10	10	16	12	9.8	9.0	8.9	11	9.8	9.9	9.2	16	5.9	有機性窒素 ※1		
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg／L	20	19	19	17	15	13	17	15	16	15	16	15	18	18	18	17	15	20	22	22	24	21	21	21	18	24	13	アンモニア性窒素(NH4-N)		
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg／L	0.020	0.020	<0.010	0.030	0.020	0.030	<0.010	0.020	<0.010	0.020	0.010	0.020	0.020	<0.010	0.030	0.040	0.010	0.030	0.050	<0.010	0.040	0.050	0.040	0.020	0.022	0.050	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg／L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	<0.10	0.12	0.16	<0.10	<0.10	0.16	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)		
19	アンモニア性窒素等 ※2	mg／L	8.0	7.6	7.6	6.8	6.0	5.2	6.8	6.0	6.4	6.0	6.4	6.0	7.2	7.2	7.2	6.8	6.0	8.0	8.9	8.8	9.6	8.5	8.6	8.4	7.3	9.6	5.2	アンモニア性窒素等 ※2		
20	りん含有量(T-P)	mg／L	3.6	3.5	3.7	3.1	2.7	2.4	3.0	3.4	2.9	2.9	3.9	3.1	3.3	3.1	3.4	3.1	3.7	3.8	3.2	3.6	4.0	3.8	4.3	3.7	3.4	4.3	2.4	りん含有量(T-P)		
21	りん酸態りん	mg／L	2.0	2.0	1.9	1.7	1.2	1.2	1.6	2.2	1.7	1.3	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	2.0	2.2	1.9	1.9	2.6	2.3	2.7	2.1	1.9	2.7	1.2	りん酸態りん		
22	塩化物イオン	mg／L	72	73	70	71	52	55	67	59	70	45	69	73	76	71	71	71	73	73	74	73	86	73	68	65	69	86	45	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(鉱＋動)	mg／L	23	16	18	13	9	15	12	11	16	10	16	10	15	17	16	16	19	18	22	14	22	17	12	26	16	26	9	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)		
25	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	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	<0.05	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	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	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	<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	<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	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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	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	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	銅含有量		
40	亜鉛含有量	mg／L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.08	0.06	0.09	0.07	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09	0.04	亜鉛含有量		
41	溶解性鉄含有量	mg／L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	<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	<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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	ふっ素及びその化合物		
44	ほう素及びその化合物	mg／L	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.10	0.13	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.12	0.05	0.04	0.04	0.02	0.05	0.07	0.07	0.09	0.08	0.01	0.02	0.07	0.13	<0.02	ほう素及びその化合物		
45	セレン及びその化合物	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0				

※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)

※2) アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

※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)

※2) アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和7年度		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				
	項	目	採水日	単位	2日	9日	1日	8日	17日	25日	2日	15日	6日	13日	2日	10日	1日	8日	5日	12日	2日	9日	7日	14日	3日	12日						5日	10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	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	
1	水温		℃		21.0	21.9	23.6	23.0	24.8	26.1	27.7	29.0	30.7	29.0	30.8	30.4	28.9	28.6	24.9	24.2	23.2	22.9	19.9	19.5	19.4	18.1	20.1	20.1	24.5	30.8	18.1	水温		
2	透視度		度		98	100	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	99	100	88	透視度		
3	色相(外観)				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-	-	色相(外観)		
4	臭気				微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	-	-	-	臭気		
5	水素イオン濃度(pH)				6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.9	7.2	6.6	水素イオン濃度(pH)			
6	電気伝導率		μ S/cm		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電気伝導率		
7	蒸発残留物		mg/L		334	352	300	283	296	312	323	284	413	314	435	345	300	305	289	319	344	357	285	232	366	322	360	274	323	435	232	蒸発残留物		
8	強熱残留物		mg/L		218	254	208	190	154	216	212	222	238	180	216	262	232	202	252	260	202	254	222	186	246	190	234	204	219	262	154	強熱残留物		
9	強熱減量		mg/L		116	98	92	93	142	96	111	62	175	134	219	83	68	103	37	59	142	103	63	46	120	132	126	70	104	219	37	強熱減量		
10	溶解性物質		mg/L		331	350	298	281	294	309	321	281	412	310	433	343	297	303	286	317	341	355	281	228	364	320	358	272	320	433	228	溶解性物質		
11	浮遊物質量(SS)		mg/L		3	2	2	2	2	3	2	3	1	4	2	2	3	2	3	2	3	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	1	浮遊物質量(SS)	
12	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		3.1	2.9	3.0	4.5	4.4	4.5	5.4	5.6	4.0	7.5	4.3	6.0	4.4	5.1	2.9	4.7	5.9	4.1	3.6	4.1	2.4	1.4	2.8	2.8	4.1	7.5	1.4	生物化学的酸素要求量(BOD)		
13	化学的酸素要求量(COD)		mg/L		8.9	9.3	10	8.0	7.5	7.5	8.8	7.7	8.1	8.3	8.3	8.6	7.1	7.4	7.2	7.0	8.3	9.1	7.9	8.3	8.0	8.2	7.5	7.5	8.1	10	7.0	化学的酸素要求量(COD)		
14	窒素含有量(T-N)		mg/L		11	11	12	10	7.2	6.7	7.5	7.2	8.7	8.7	8.4	7.7	7.9	8.4	9.7	9.7	9.8	9.5	12	11	13	11	10	11	9.5	13	6.7	窒素含有量(T-N)		
15	有機性窒素 ※1		mg/L		0.77	1.2	1.9	0.56	0.40	0.40	0.93	0.10	1.0	0.80	0.73	0.63	0.79	0.26	1.8	1.6	1.3	1.2	2.1	0.96	0.96	0.66	0.74	0.97	0.95	2.1	0.100	有機性窒素 ※1		
16	アンモニア性窒素(NH4-N)		mg/L		0.28	<0.20	<0.20	<0.20	0.40	0.23	<0.20	0.35	0.36	0.43	0.42	0.44	0.36	0.20	<0.20	<0.20	0.32	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.29	0.22	<0.20	<0.20	0.44	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)		
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)		mg/L		0.15	0.10	0.060	0.040	0.10	0.070	0.070	0.050	0.040	0.070	0.050	0.030	0.040	0.030	0.050	0.070	0.060	0.040	0.040	0.040	0.040	0.050	0.040	0.030	0.057	0.15	0.030	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
18	硝酸性窒素(NO3-N)		mg/L		9.8	9.7	10	9.4	6.3	6.0	6.5	6.7	7.3	7.4	7.2	6.6	6.7	7.9	7.8	8.0	8.1	8.2	9.8	10	12	10	9.0	10	8.4	12	6.0	硝酸性窒素(NO3-N)		
19	アンモニア性窒素等 ※2		mg/L		10	9.8	10	9.4	6.5	6.1	6.5	6.8	7.4	7.6	7.4	6.8	6.8	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	9.8	10	12	10	9.1	10	8.4	12	6.1	アンモニア性窒素等 ※2		
20	りん含有量(T-P)		mg/L		1.1	1.0	1.0	1.0	0.70	0.49	0.32	0.93	0.72	1.1	0.50	0.63	0.57	0.96	1.3	1.0	0.58	0.81	1.0	0.73	1.1	0.66	0.89	0.91	0.83	1.3	0.32	りん含有量(T-P)		
21	りん酸態りん		mg/L		0.97	0.89	0.96	0.93	0.64	0.39	0.26	0.84	0.64	1.0	0.43	0.53	0.48	0.84	1.2	0.96	0.45	0.71	0.96	0.61	1.0	0.56	0.81	0.84	0.75	1.2	0.26	りん酸態りん		
22	塩化物イオン		mg/L		77	77	75	59	48	48	64	52	67	42	70	66	70	72	63	59	70	71	61	81	85	81	70	78	67	85	42	塩化物イオン		
23	요소消費量		mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	요소消費量		
24	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)		
25	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)		mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)		
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05																		