

令和6年度 精密試験結果			流入水												流入水					高槻水みらいセンター	
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	10日	8日	12日	10日	7日	5日	2日	6日	11日	15日	12日	12日							
		項目 番号 24-60	10日	8日	5日	3日	8日	4日	2日	6日	4日	15日	5日	5日							
	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット				採水方法	24-62はスポット採水		
1	水温		℃	19.7	22.9	24.8	26.7	28.6	28.6	28.7	24.7	21.9	19.4	18.4	19.2	23.6	28.7	18.4	水温		
2	透視度		度	5.0	6.0	4.5	4.5	5.5	4.0	3.5	5.0	4.0	3.0	4.0	5.0	4.5	6.0	3.0	透視度		
3	色相(外観)			微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	—	—	—	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	—	—	—	臭気		
5	水素イオン濃度(pH)			7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	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	668	464	578	582	624	594	704	486	664	900	682	618	630	900	464	蒸発残留物		
8	強熱残留物		mg／L	256	216	258	250	356	242	290	198	286	310	254	276	266	356	198	強熱残留物		
9	強熱減量		mg／L	412	248	320	332	268	352	414	288	378	590	428	342	364	590	248	強熱減量		
10	溶解性物質		mg／L	328	318	374	386	480	354	394	280	334	430	336	358	364	480	280	溶解性物質		
11	浮遊物質量(SS)		mg／L	340	146	204	196	144	240	310	206	330	470	346	260	266	470	144	浮遊物質量(SS)		
12	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg／L	380	190	270	210	140	290	320	250	340	510	730	240	320	730	140	生物化学的酸素要求量(BOD)		
13	化学的酸素要求量(COD)		mg／L	150	98	140	140	100	150	260	110	190	250	210	130	160	260	98	化学的酸素要求量(COD)		
14	窒素含有量(T-N)		mg／L	52	48	49	45	47	47	52	41	53	60	54	46	50	60	41	窒素含有量(T-N)		
15	有機性窒素 ※1		mg／L	29	24	23	19	24	17	20	10	19	27	17	14	20	29	10	有機性窒素 ※1		
16	アンモニア性窒素(NH4-N)		mg／L	22	24	26	26	23	30	32	30	34	32	36	31	29	36	22	アンモニア性窒素(NH4-N)		
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)		mg／L	0.14	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.049	<0.010	0.020	0.067	0.11	0.032	0.14	<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	0.20	<0.10	0.20	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)		
19	アンモニア性窒素等 ※2		mg／L	8.9	9.6	10	10	9.2	12	12	12	13	12	14	12	11	14	8.9	アンモニア性窒素等 ※2		
20	りん含有量(T-P)		mg／L	3.8	5.9	4.7	5.9	4.8	7.7	7.6	6.5	8.7	9.3	8.8	6.7	6.7	9.3	3.8	りん含有量(T-P)		
21	りん酸態りん		mg／L	2.5	3.5	3.4	3.0	2.9	3.4	4.2	2.9	4.1	3.8	4.3	3.6	3.5	4.3	2.50	りん酸態りん		
22	塩化物イオン		mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	19	16	19	18	21	18	15	16	14	18	15	15	17	21	14	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	0.02	0.02	<0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.04	0.03	0.09	<0.02	銅含有量		
40	亜鉛含有量		mg／L	0.12	0.06	0.06	0.05	0.11	0.07	0.07	0.05	0.08	0.18	0.08	0.10	0.09	0.18	0.05	亜鉛含有量		
41	溶解性鉄含有量		mg／L	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2				

※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)

令和6年度		精密試験結果		放流水		高槻水みらいセンター																				放流水		高槻水みらいセンター																			
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1-23,81,62 項目番号24-60	3日	16日	1日	16日	4日	26日	5日	25日	8日	19日	12日	19日	9日	22日	5日	11日	4日	19日	8日	22日	5日	19日	5日	13日																					
		項目	10日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	17日	8日	21日	4日	19日	2日	16日	6日	20日	4日	18日	15日	22日	5日	20日	5日	12日																					
	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット				採水方法	24-62はスポット採水																
1	水温		℃	21.0	22.7	23.4	23.8	24.8	26.2	27.4	29.1	30.0	30.3	30.4	30.1	27.8	27.6	25.3	25.5	23.4	21.8	20.1	20.0	19.8	19.5	19.3	20.6	24.6	30.4	19.3	水温																
2	透視度		度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	89	97	100	100	100	100	99	100	100	89	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	—	—	—	色相(外観)																	
4	臭気			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	—	—	—	臭気																	
5	水素イオン濃度(pH)			6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.7	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	396	332	314	290	300	284	330	334	286	276	374	316	282	282	268	282	320	334	274	330	294	356	336	346	314	396	268	蒸発残留物																
8	強熱残留物		mg／L	322	248	260	240	242	190	266	294	230	230	316	238	224	216	190	208	254	242	208	260	248	312	268	282	250	322	190	強熱残留物																
9	強熱減量		mg／L	74	84	54	50	58	94	64	40	56	46	58	78	58	66	78	74	66	92	66	70	46	44	68	64	65	94	40	強熱減量																
10	溶解性物質		mg／L	394	329	313	288	298	283	329	333	285	274	372	315	281	280	267	279	318	332	270	328	291	353	334	343	312	394	267	溶解性物質																
11	浮遊物質量(SS)		mg／L	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	3	2	2	4	2	3	3	2	3	2	4	1	浮遊物質量(SS)																
12	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg／L	1.6	5.7	1.5	2.8	1.5	1.1	1.9	1.2	1.3	5.2	2.0	<1.0	4.1	1.6	1.4	2.4	2.3	1.9	4.1	3.3	2.9	2.1	1.4	2.2	2.3	5.7	<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	8.4	9.4	8.4	7.6	7.5	7.2	8.1	8.2	8.5	8.5	8.8	8.4	8.0	8.3	7.2	8.3	9.7	10	10	11	10	10	7.9	10	8.7	11	7.2	化学的酸素要求量(COD)																
14	窒素含有量(T-N)		mg／L	7.0	7.2	6.6	6.7	7.3	6.9	4.8	5.4	5.8	8.4	5.4	4.9	5.0	6.5	7.3	6.9	6.0	6.8	7.3	9.0	7.9	7.4	5.9	7.6	6.7	9.0	4.8	窒素含有量(T-N)																
15	有機性窒素 ※1		mg／L	1.2	1.4	1.0	1.4	1.6	0.80	1.1	0.80	0.70	1.6	1.1	0.88	0.70	0.63	0.90	0.58	0.61	0.68	0.60	0.94	1.4	0.89	0.30	0.80	0.94	1.6	0.30	有機性窒素 ※1																
16	アンモニア性窒素(NH4-N)		mg／L	0.64	1.8	0.21	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.41	1.0	2.4	<0.20	0.29	<0.20	0.70	<0.20	0.76	1.0	1.0	2.9	4.5	1.7	1.6	0.34	3.3	1.0	4.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)																
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)		mg／L	0.049	0.14	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.036	0.10	0.17	0.037	0.029	<0.010	0.061	<0.010	0.052	0.084	0.12	0.20	0.26	0.44	0.21	0.045	0.16	0.092	0.44	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)																
18	硝酸性窒素(NO3-N)		mg／L	5.1	3.8	5.3	5.3	5.7	6.1	3.7	4.1	4.0	4.2	4.2	3.7	4.3	5.1	6.4	5.5	4.3	5.0	3.6	3.3	4.3	4.7	5.2	3.3	4.6	6.4	3.3	硝酸性窒素(NO3-N)																
19	アンモニア性窒素等 ※2		mg／L	5.4	4.6	5.4	5.3	5.7	6.1	3.7	4.3	4.5	5.3	4.2	3.8	4.3	5.4	6.4	5.8	4.7	5.5	4.9	5.3	5.4	5.5	5.3	4.7	5.1	6.4	3.7	アンモニア性窒素等 ※2																
20	りん含有量(T-P)		mg／L	1.5	1.2	1.6	1.7	1.8	1.5	1.2	0.60	0.84	1.1	0.86	0.67	1.5	0.52	1.8	1.6	1.5	0.48	1.4	1.0	1.1	1.3	0.89	1.7	1.2	1.8	0.48	りん含有量(T-P)																
21	りん酸態りん		mg／L	1.3	1.0	1.5	1.5	1.7	1.0	1.1	0.50	0.68	0.94	0.68	0.53	1.3	0.33	1.8	1.5	1.3	0.28	1.1	0.86	0.92	1.1	0.73	1.5	1.0	1.8	0.28																	
22	塩化物イオン		mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	<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(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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																						