

令和7年度		精密試験結果													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						
	項 目	採水日 単位	2日	7日	4日	2日	6日	3日	1日	5日	3日	7日	4日	4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						
1	水温	℃	20.0	21.0	23.1	27.3	29.2	29.4	27.7	23.4	22.1	15.9	17.4	18.4	22.9	29.4	15.9	水温						
2	透視度	度	4.0	5.0	9.5	7.0	4.5	5.0	3.5	3.6	3.2	2.1	4.4	2.6	4.5	9.5	2.1	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		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)		7.2	7.5	7.5	7.0	7.2	7.3	6.7	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.5	6.7	水素イオン濃度(pH)						
6	電気伝導率	μ S/cm	590	539	562	677	764	691	665	676	641	610	589	548	629	764	539	電気伝導率						
7	蒸発残留物	mg／L	699	565	534	793	620	426	766	706	846	839	860	806	705	860	426	蒸発残留物						
8	強熱残留物	mg／L	296	178	220	360	253	213	340	320	387	247	267	307	282	387	178	強熱残留物						
9	強熱減量	mg／L	403	387	314	433	367	213	426	386	459	592	593	499	423	593	213	強熱減量						
10	溶解性物質	mg／L	439	391	410	516	410	213	490	391	396	303	279	420	388	516	213	溶解性物質						
11	浮遊物質量(SS)	mg／L	260	174	124	277	210	213	276	315	450	536	581	386	317	581	124	浮遊物質量(SS)						
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	320	180	160	320	410	160	390	160	330	610	450	320	320	610	160	生物化学的酸素要求量(BOD)						
13	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	140	76	79	120	120	100	120	120	160	220	210	210	140	220	76	化学的酸素要求量(COD)						
14	窒素含有量(T-N)	mg／L	36	34	36	42	43	41	44	35	47	49	45	40	41	49	34	窒素含有量(T-N)						
15	有機性窒素 ※1	mg／L	8.0	11	16	9.0	19	15	19	2.0	21	29	29	14	16	29	2.0	有機性窒素 ※1						
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg／L	28	22	20	33	24	26	24	33	26	20	16	26	25	33	16	アンモニア性窒素(NH4-N)						
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg／L	<0.010	0.10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)						
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg／L	<0.10	0.16	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<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	11	9.0	8.0	13	9.6	10	9.6	13	10	8.0	6.4	10	9.8	13	6.4	アンモニア性窒素等 ※2						
20	りん含有量(T-P)	mg／L	5.5	5.1	5.1	6.2	7.2	8.6	7.3	4.5	6.2	8.8	7.5	6.4	6.5	8.8	4.5	りん含有量(T-P)						
21	りん酸態りん	mg／L	3.7	3.2	3.0	5.6	6.4	5.9	5.1	4.3	5.4	6.7	3.4	5.0	4.8	6.7	3.0	りん酸態りん						
22	塩化物イオン	mg／L	70	62	44	54	35	58	64	83	61	75	63	60	61	83	35	塩化物イオン						
23	よう素消費量	mg／L	14	12	11	20	24	11	24	16	15	21	19	13	17	24	11	よう素消費量						
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍＋動)	mg／L	14	15	15	13	19	13	16	17	19	21	19	16	16	21	13	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	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.08	0.08	0.07	0.04	0.08	<0.02	銅含有量						
40	亜鉛含有量	mg／L	0.09	0.09	0.06	0.10	0.12	0.09	0.09	0.07	0.10	0.13	0.17	0.14	0.10	0.17	0.06	亜鉛含有量						
41	溶解性鉄含有量	mg／L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	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	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<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	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	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	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	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	セレン及びその化合物						
46	トリクロロエチレン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	&																	

※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

