太田利根浄水場原水 水質試験結果

		/\\ 		令和7年度											
番号	水質基準項目		水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	(CFU/mL)	_	0	0	6	0	2	0	0					
2	大腸菌		_	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					L
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	_	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003					
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	_	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005					L
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					L
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					L
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	_	0. 003	-	-	0. 003	-	-	0. 003					ļ
8	六価クロム化合物	(mg/L)	_	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002					ļ
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	_	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004					ļ
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	_	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1					ļ
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	_	0.06	-	-	0. 06	-	-	0. 06					ļ
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	_	0. 09	-	-	0. 10	-	-	0. 09					
14	四塩化炭素	(mg/L)	_	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002					ļ
15	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	_	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005					
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	_	<0. 002	-	-	<0.002	-	-	<0.002					
17	ジクロロメタン	(mg/L)	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
20	ベンゼン	(mg/L)	_	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
21	塩素酸	(mg/L)	_	-	-	-	-	-	-						
22	クロロ酢酸	(mg/L)	_	-	-	-	-	-	-	_					
23	クロロホルム	(mg/L)	_	-	-	-	-	-	-						.
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	_	-	-	-	-	-	-	_					
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	_	-	-	-	-	-	-						.
26	臭素酸	(mg/L)	_	_	-	-	-	-	-						
27	総トリハロメタン	(mg/L)	_	_	-	_	-	-	-						
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	_	_	-	-	-	-	-						
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	_	-	-	-	-	-	-	_					
30	ブロモホルム	(mg/L)	_	_	-	-	-	-	-						
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	_	- (0.04	-	-	- (2.04	-	-	-					
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	_	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0. 01					
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	_	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01					
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	_	0.03	-	-	0. 02	_	-	0. 02					
35	銅及びその化合物	(mg/L)	_	<0.01	-	-	<0.01	_	-	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	_	22	-	-	23	_	-	23					
37 38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	_	0. 067 23	22	23	0. 071 21	-	_ 22	0.068					
	塩化物イオン	(mg/L)	_		22	23		24	22						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	_	80 181	-	_	78 186	-	-	80 193					
40	蒸発残留物	(mg/L)		<0.02	-	_		-	-						
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.02	_	- 000001	<0.02		- 000001	<0.02					
42	ジェオスミン	(mg/L)	_	-	-	<0.000001 <0.000001	<0.000001	<0.000001 <0.000001	<0.000001 <0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.005	-	⟨∪. ∪∪∪∪∪1	<0. 000001 <0. 005	⟨∪. ∪∪∪∪∪1	⟨∪, ∪∪∪∪∪1	<0.005					
44	チャイオン芥田店性剤 フェノール類	(mg/L)		<0.005	-	_	<0.005	_	_	<0.005					
45	フェノール領 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	_	<0.0005	<0.3	<0.3	<0.0005	<0.3	<0.3	<0.0005					
46	有機物寺(全有機灰素(100)の量) p H 値			8. 0	8.0	8.0	<0. 3 8. 0	7.8	7. 8	7.8					
47			_	8. 0	8. 0	8. 0	8. 0	7.8	7.8	7. 8					
48				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	用当か!	異常なし	 異常なし					
50			_	乗吊なし ⟨0.5	美帯なし 〈0.5	美常なし 〈0.5	乗吊なし ⟨0.5	異常なし <0.5	乗吊なし ⟨0.5	美帯なし (0.5					
		(度)		<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5	<0.5 <0.1	<0. 5 <0. 1	<0.5					
51	濁度	(度)	_	<0. I	⟨∪.	⟨∪.	⟨∪. 	⟨∪. I	<∪. I	⟨∪.					

^{* 「 &}lt; 」は記載数値未満を表します。

太田利根浄水場浄水 水質検査結果

			1	令和7年度											
番号	水質基準項目		水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	水温	(°C)	_	19. 0	19. 5	19. 8	20. 5	20. 8	20. 6	20.0					
	残留塩素	(mg/L)	_	0. 34	0. 34	0. 34	0. 32	0. 32	0. 30	0. 32					
1	一般細菌	(CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌	_	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	-	-	<0.0003	-	_	<0.0003					
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0. 003	-	-	0. 003	-	-	0. 003					
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002					
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1					
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0. 08	-	-	0. 09	-	-	0. 09					
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0. 09	-	-	0. 09	-	-	0. 09					
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002					
15	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005					
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004					
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002					
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005					
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
21	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	-	-	<0.06	-	-	0. 07					
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002					
23	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003					
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0. 003	-	-	0. 003	-	-	0. 003					
26	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.009	-	-	0. 007	-	-	0. 008					
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003					
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0. 001					
30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	0. 006	-	-	0. 004	-	-	0. 004					
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01					
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02					
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03					
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	-	-	<0.01	-	_	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	24. 0	-	-	24. 2	-	-	24. 7					
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					
38	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	22	22	22	22	22	22	22					<u> </u>
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	83	-	-	85	-	-	85					
40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	177	-	-	186	-	-	181					
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02					
42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-					
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_					
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005					
45	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005					
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3					
47	pH値		5.8以上8.6以下	8. 1	8. 0	8. 0	8. 0	8. 0	8. 0	8. 0					
48			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
50	色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
51	濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

^{* 「 &}lt; 」は記載数値未満を表します。