

水質検査結果一覧表(5)

採水場所：つくば市自由ヶ丘(自由ヶ丘401-166 自由ヶ丘第8公園)

検査項目	受託番号		0400584-I	0401468	0402751	0403890	0405003	0406344	0407422	0409205	0410594	0411369	0412771	0413715		
	採水年月日		令和4年											令和5年		
	単位	基準値	4月18日	5月16日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月20日		
採水時刻	—	—	11:45	10:55	11:00	11:10	10:40	10:45	10:35	10:25	10:45	10:25	10:35	10:35		
天候	—	—	晴	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	雨	晴	晴		
気温	℃	—	16.0	14.0	28.5	29.5	30.5	27.5	22.0	14.0	6.0	6.0	11.0	14.5		
水温	℃	—	15.5	18.5	21.2	26.0	27.7	27.8	22.5	18.0	13.5	10.5	10.0	13.5		
遊離残留塩素	mg/L	—	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		
1 一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	0	0	0	0	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	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	0.003 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—		
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—		
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	0.04 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	—	—	0.10	—	—	0.18	—	—	0.08	—	—	0.08		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	—	0.005	—	—	0.015	—	—	0.012	—	—	0.004		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003		
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	—	—	0.009	—	—	0.021	—	—	0.009	—	—	0.008		
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	—	—	0.025	—	—	0.061	—	—	0.033	—	—	0.021		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	—	0.007	—	—	0.018	—	—	0.010	—	—	0.006		
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.002	—	—	0.003		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	—	—	0.03	—	—	0.05	—	—	0.01	—	—	0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—		
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—		
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	35	34	36	35	44	44	34	37	35	43	40	41		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	—	72	—	—	83	—	—	78	—	—	82		
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	—	180	—	—	220	—	—	180	—	—	190		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	<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	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—		
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.5	1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5		
48 味	—	異常でないこと	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
49 臭気	—	異常でないこと	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
50 色度	度	5 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		

備考) 上記記号 < は、未満を示す。