

水質検査結果一覧表(2)

採水場所：つくば市竹園(竹園3丁目32 竹園サンパーク)

検査項目	受託番号		0400582	0401466	0402749	0403888	0405001	0406342	0407420	0409203	0410592	0411367	0412769	0413713		
	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	—	—	10:00	9:45	9:35	9:35	9:35	9:30	9:40	9:25	9:35	9:30	9:30	9:35		
天候	—	—	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴		
気温	℃	—	16.0	13.8	27.0	29.0	28.5	28.5	20.5	12.5	5.0	6.5	9.5	12.5		
水温	℃	—	15.0	18.8	21.5	26.2	27.7	27.8	20.5	16.1	11.2	8.5	8.8	13.0		
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—		
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	—	—	0.08	—	—	0.12	—	—	0.07	—	—	0.07		
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	—	—	0.013	—	—	0.009	—	—	0.003		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	—	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—	0.003		
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	—	—	0.014	—	—	0.033	—	—	0.021	—	—	0.011		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	—	0.004	—	—	0.009	—	—	0.006	—	—	0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—		
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	34	44	47	36	37	37	43	39	40		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	—	70	—	—	80	—	—	76	—	—	79		
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	—	190	—	—	200	—	—	190	—	—	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	1.0	0.8	1.1	0.9	1.1	1.6	1.2	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3		
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。