

水質検査結果一覧表(4)

採水場所：つくば市安食(安食1296 安食浄水場)

検査項目	受託番号		0400040	0401059	0402199	0403193	0404326	0405603	0406646	0408354	0409725	0410785	0412084	0413169		
	採水年月日		令和4年											令和5年		
	単位	基準値	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月6日	3月6日		
採水時刻	—	—	9:50	9:28	9:45	9:30	9:30	9:40	9:35	10:30	9:40	9:40	9:30	10:45		
天候	—	—	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇		
気温	℃	—	9.5	15.0	15.0	26.5	32.0	27.0	23.5	16.5	7.0	4.2	6.0	11.0		
水温	℃	—	12.5	17.8	20.8	24.0	26.8	27.0	24.0	19.2	15.8	11.0	9.1	11.0		
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—		
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	—	—	0.12	—	—	0.11	—	—	0.09	—	—	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	—	—	0.006	—	—	0.010	—	—	0.012	—	—	0.005		
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	—	—	0.011	—	—	0.014	—	—	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	—	—	0.029	—	—	0.040	—	—	0.034	—	—	0.024		
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	—	—	0.008	—	—	0.011	—	—	0.010	—	—	0.006		
30 プロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.005		
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	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.01		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—		
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	36	35	34	34	37	42	40	36	33	36	44	41		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	—	73	—	—	82	—	—	75	—	—	82		
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	—	240	—	—	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	1.2	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	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。