

令和 8 年度 箱田配水場末端水 水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準			採取日	4月7日	5月12日	6月10日	7月7日	8月4日						
気温	(℃)	-----		19.2	23.5	19.9	26.2	27.2						
水温	(℃)	-----		14.5	17.8	20.5	21.5	26.0						
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.35	0.45	0.60	0.60	0.55						
1 一般細菌	(/ml)	100以下		0	0	0	0	0						
2 大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性						
3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下					0.0003未満							
4 水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下					0.00005未満							
5 セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下					0.001未満							
6 鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下					0.001未満							
7 ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下					0.001未満							
8 六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下					0.002未満							
9 亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.004未満							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下					0.9							
12 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下					0.06							
13 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下					0.02未満							
14 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下					0.0001未満							
15 1,4-シオキサソ	(mg/l)	0.05以下					0.005未満							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下					0.0001未満							
17 ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下					0.0001未満							
18 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下					0.0001未満							
19 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下					0.0001未満							
20 ヘキサフルオロエタン、ヘキサフルオロプロパン、ヘキサフルオロブタン、ヘキサフルオロペンタン、ヘキサフルオロヘキサン、ヘキサフルオロヘプタン、ヘキサフルオロオクタン、ヘキサフルオロノナン、ヘキサフルオロデカン、ヘキサフルオロウンデカン、ヘキサフルオロドodeカン	(ng/l)	合算値50以下												
21 ヘンセン	(mg/l)	0.01以下					0.0001未満							
22 塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.05未満			0.08							
23 クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満							
24 クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0042			0.015							
25 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満							
26 ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0030			0.0043							
27 臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満							
28 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.011			0.027							
29 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満							
30 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0030			0.0070							
31 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0008			0.0007							
32 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満							
33 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下					0.01未満							
34 アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下					0.02							
35 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下					0.01未満							
36 銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下					0.01未満							
37 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下					8.2							
38 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下					0.005未満							
39 塩化物イオン	(mg/l)	200以下		12.7	13.7	10.9	9.8	11.7						
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下					56							
41 蒸発残留物	(mg/l)	500以下		117			107							
42 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下					0.02未満							
43 ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44 2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
45 非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満							
46 フェノール類	(mg/l)	0.005以下					0.0005未満							
47 有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下		0.4	0.6	0.5	0.6	0.7						
48 pH値		5.8以上8.6以下		7.5	7.4	7.4	7.3	7.6						
49 味		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						
50 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						
51 色度	(度)	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満						
52 濁度	(度)	2以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満						
総合判定			-----	適合	適合	適合	適合	適合						