

水質検査結果

配水池名：草越第1配水池

採水場所：御代田町大字広戸

(注)「<」は、未満を表します。

検査項目	基準値	令和5年										令和6年		
		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	100個/ml以下	0	0	0	1	1	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					
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0002										
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005										
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下			<0.001										
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004										
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			<0.001				<0.001						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.61										
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.18				0.16						
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.3				0.4						
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0001										
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.002										
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	0.04mg/l以下			<0.0002										
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.0001										
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0001										
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0001										
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.0001										
21 塩素酸	0.6mg/l以下			<0.06				<0.06						
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下			<0.002				<0.002						
23 クロロホルム	0.06mg/l以下			0.0001				<0.0001						
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.002				<0.002						
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下			0.0008				0.0005						
26 臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001				<0.001						
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.0023				0.0015						
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.002				<0.002						
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.0003				0.0001						
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下			0.0011				0.0009						
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008				<0.008						
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.01										
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01										
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			0.06										
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			28.0										
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.001										
38 塩化物イオン	200mg/l以下	43.1	40.7	39.6	40.8	43.7	43.2	45.2						
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			183.0				193.0						
40 蒸発残留物	500mg/l以下			360				412						
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02										
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001										
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001										
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005										
45 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005										
46 有機物等(全有機炭素の量)	3mg/l以下	<0.3	<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	7.2	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9						
48 味	異常でないこと													
49 臭気	異常でないこと													
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
51 濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					