

項目	水質基準	単位	塩田町 大草野駐在所							
採水年月日			令和4年12月6日							
前日天候			曇							
当日天候			晴							
気温		℃								
水温		℃	16.5							
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4							
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0							
2 大腸菌	検出されないこと		陰性							
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	<0.0003							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	<0.00005							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001							
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001							
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	<0.004							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.40							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	<0.08							
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01							
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	<0.0002							
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	<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	0.04mg/l以下	mg/l	<0.002							
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	<0.001							
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001							
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001							
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001							
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.10							
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002							
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.004							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.002							
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.005							
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001							
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.014							
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.002							
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.005							
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001							
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008							
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03							
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	9.2							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	<0.001							
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	10.0							
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	35							
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	76							
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02							
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	<0.005							
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	<0.0005							
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	0.4							
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8							
48 味	異常でないこと		異常なし							
49 臭気	異常でないこと		異常なし							
50 色度	5度以下	度	<0.5							
51 濁度	2度以下	度	<0.1							
水質基準への適合・不適合の判定(基1～51)				適合						

項目	水質基準	単位	嬉野町 山本川内公民館	嬉野町 春日中部配水池	嬉野町 真上吉田消防格納庫				
採水年月日			令和4年12月8日	令和4年12月8日	令和4年12月8日				
前日天候									
当日天候									
気温		℃	8.9	8.4	8.8				
水温		℃	14.3	13.0	14.6				
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.3	0.3	0.3				
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0				
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性				
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l							
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l							
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l							
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l							
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l							
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	mg/l							
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l							
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l							
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l							
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l							
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l							
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l							
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l							
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l							
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l							
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l							
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l							
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l							
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l							
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l							
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l							
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l							
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	8.2	3.9	9.1				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l							
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l							
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l							
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001		<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001		<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l							
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l							
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.4	<0.3	0.3				
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.7	7.4				
48 味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし				
49 臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし				
50 色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5				
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1				
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合				