

項目	水質基準	単位	塩田町 大草野駐在所							
採水年月日			令和5年12月5日							
前日天候										晴
当日天候										曇
気温		°C								
水温		°C								14.7
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								0.35
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								0.07
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								0.002
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								<0.002
25 ジブロモクロロメタン	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								0.012
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								9.6
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								10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l								40
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l								79
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									7.7
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5年12月7日	令和5年12月7日	令和5年12月7日				
前日天候									
当日天候									
気温		℃	11.9	11.1	11.6				
水温		℃	15.9	14.5	14.7				
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.3	0.4	0.4				
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	8.4	3.9	8.2				
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		0.000002				
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	<0.3	<0.3	0.4				
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.8	7.6				
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				