

西部浄水場 原水 水質試験結果

項目	基準値	2023/11	2023/8	2023/5	2023/2	平均値
		原水	原水	原水	原水	原水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	64	1700	750	88	651
2. 大腸菌	検出されないこと	-	2	13	-	8
3. カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満
4. 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.00005未満
5. セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満
6. 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7. ひ素及びその化合物	0.01mg/1以下	0.002	-	0.001	-	0.001未満
8. 六価クロム化合物	0.05mg/1以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.005未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	0.004未満	0.004未満	0.011	0.004未満	0.004未満
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/1以下	0.1未満	0.1	0.4	0.8	0.4
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.19	0.14	0.16	0.14	0.16
13. ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0.03	-	0.02	-	0.03
14. 四塩化炭素	0.002mg/1以下	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満
16. 1,1-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/1以下	0.004未満	-	0.004未満	-	0.001未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/1以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.005未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.005未満
19. トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.005未満
20. ベンゼン	0.01mg/1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.005未満
21. 塩素酸	0.6mg/1以下	-	-	-	-	-
22. クロロ酢酸	0.02mg/1以下	-	-	-	-	-
23. クロロホルム	0.06mg/1以下	-	-	-	-	-
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	-	-	-	-	-
25. ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下	-	-	-	-	-
26. 臭素酸	0.01mg/1以下	-	-	-	-	-
27. 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	-	-	-	-	-
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	-	-	-	-	-
29. プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	-	-	-	-	-
30. プロモホルム	0.09mg/1以下	-	-	-	-	-
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	-	-	-	-	-
32. 亜鉛及びその化合物	1mg/1以下	0.01未満	-	0.01未満	-	0.000
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.31	0.12	0.22	0.05	0.18
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.55	0.21	0.27	0.16	0.30
35. 銅及びその化合物	1mg/1以下	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満
36. ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	19	16	15	18	17
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.160	0.100	0.083	0.044	0.097
38. 塩化物イオン	200mg/1以下	14.7	10.3	13.9	16.4	13.8
39. 硬 度	300mg/1以下	94	89	90	100	93
40. 蒸発残留物	500mg/1以下	204	172	212	219	202
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42. ジェオスミン	0.00001mg/1以下	0.000001	0.000004	0.000002	0.000009	0.000004
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000003	0.000024	0.000002	0.000004	0.000008
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	0.009	-	0.005未満	-	0.002未満
45. フェノール類	0.005mg/1以下	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満
46. 有機物(全有機炭素TOC)	3mg/1以下	2.1	2.3	2.7	2.2	2.3
47. pH 値	5.8~8.6	8.5	7.8	7.8	8.1	8.1
48. 味	異常でないこと	-	-	-	-	-
49. 臭 気	異常でないこと	藻臭	藻・カビ臭	藻臭	土臭・カビ臭	-
50. 色 度	5度以下	20	14	13	14	15
51. 濁 度	2度以下	17.0	5.6	7.9	3.7	8.6
水 温		15.9	31.0	16.1	7.3	17.6
残留塩素		-	-	-	-	-

西部浄水場系 給水栓 水質試験結果

項目	基準値	2023/11	2023/8	2023/5	2023/2	平均値
		遠賀町給水	遠賀町給水	遠賀町給水	遠賀町給水	遠賀町給水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	0	0	0	0	0
2. 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出
3. カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4. 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5. セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6. 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7. ひ素及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8. 六価クロム化合物	0.05mg/1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/1以下	0.1未満	0.2	0.5	0.9	0.5
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.14	0.11	0.12	0.11	0.12
13. ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03
14. 四塩化炭素	0.002mg/1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16. 1,1-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/1以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.002未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.0005未満	0.002未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
19. トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.003未満
20. ベンゼン	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
21. 塩素酸	0.6mg/1以下	0.16	0.60	0.14	0.06未満	0.30
22. クロロ酢酸	0.02mg/1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23. クロロホルム	0.06mg/1以下	0.014	0.012	0.020	0.006	0.013
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	0.006	0.006	0.005	0.003	0.005
26. 臭素酸	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27. 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	0.031	0.026	0.036	0.016	0.027
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	0.006	0.003	0.006	0.005	0.02未満
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	0.011	0.007	0.011	0.006	0.009
30. ブロモホルム	0.09mg/1以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.005未満	0.008未満
32. 亜鉛及びその化合物	1mg/1以下	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.005未満	0.01未満
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.03	0.07	0.08	0.02未満	0.06
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35. 銅及びその化合物	1mg/1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36. ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	20	19	18	19	19
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38. 塩化物イオン	200mg/1以下	18.9	16.5	18.8	19.8	18.5
39. 硬 度	300mg/1以下	96	92	94	102	96
40. 蒸発残留物	500mg/1以下	190	175	195	217	194
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42. ジェオスミン	0.00001mg/1以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満
45. フェノール類	0.005mg/1以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46. 有機物 (全有機炭素TOC)	3mg/1以下	0.8	0.4	1.0	1.1	0.8
47. pH 値	5.8~8.6	7.1	7.6	7.6	7.5	7.5
48. 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない
49. 臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない
50. 色 度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1未満	1未満
51. 濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水 温		22.0	30.0	21.5	10.5	21.0
残留塩素		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

R4年度 西部浄水場系 水質試験結果

項 目	基準値	R4年度平均値	
		原水	遠賀町給水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	230	0
2. 大腸菌	検出されないこと	—	検出しない
3. カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	0.0003未満	0.0003未満
4. 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	0.00005未満	0.00005未満
5. セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満
6. 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満
7. ひ素及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満
8. 六価クロム化合物	0.05mg/1以下	0.005未満	0.005未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	0.0155	0.004未満
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001未満	0.001未満
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/1以下	0.3	0.4
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.13	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0.03	0.04
14. 四塩化炭素	0.002mg/1以下	0.0002未満	0.0002未満
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005未満	0.005未満
16. 1,1-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/1以下	0.001未満	0.001未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/1以下	0.0005未満	0.0005未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.0005未満	0.0005未満
19. トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	0.0005未満	0.0005未満
20. ベンゼン	0.01mg/1以下	0.0005未満	0.0005未満
21. 塩素酸	0.6mg/1以下	—	0.08
22. クロロ酢酸	0.02mg/1以下	—	0.002未満
23. クロロホルム	0.06mg/1以下	—	0.0150
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	—	0.002
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	—	0.0052
26. 臭素酸	0.01mg/1以下	—	0.001未満
27. 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	—	0.0308
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	—	0.005
29. プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	—	0.0102
30. プロモホルム	0.09mg/1以下	—	0.0007
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	—	0.006
32. 亜鉛及びその化合物	1mg/1以下	0.016	0.005
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.136	0.055
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.25	0.03未満
35. 銅及びその化合物	1mg/1以下	0.01未満	0.01未満
36. ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	18	19.8
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.079	0.005未満
38. 塩化物イオン	200mg/1以下	14.7	19.3
39. 硬 度	300mg/1以下	89	92
40. 蒸発残留物	500mg/1以下	189	194
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	0.02未満	0.02未満
42. ジェオスミン	0.00001mg/1以下	0.000002	0.000001
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000006	0.000001
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	0.002未満	0.002未満
45. フェノール類	0.005mg/1以下	0.0005未満	0.0005未満
46. 有機物 (全有機炭素TOC)	3mg/1以下	2.5	1.1
47. pH 値	5.8~8.6	8.1	7.6
48. 味	異常でないこと	—	異常でない
49. 臭 気	異常でないこと	土臭・カビ臭	異常でない
50. 色 度	5度以下	21	1未満
51. 濁 度	2度以下	4.7	0.1未満
水 温		21.2	20.1
残留塩素		—	0.29