

西部浄水場 原水 水質試験結果

項目	基準値	2026/2	2025/11	2025/8	2025/5	平均値
		原水	原水	原水	原水	原水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	96	560	5200	230	1522
2. 大腸菌	検出されないこと	検出	-	検出	-	不検出
3. カドミウム及びその化合物	0.003mg/l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/l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/l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/l以下	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/l以下	-	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
8. 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.013	0.006	0.004未満	0.017	0.012
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l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/l以下	1.0	0.1	1.1	0.3	0.6
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.06	0.12	0.08	0.14	0.10
13. ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	0.02	-	0.02	0.02
14. 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/l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/l以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満
19. トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満
20. ベンゼン	0.01mg/l以下	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満
21. 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-
22. クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-
23. クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-
26. 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
27. 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
30. ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-
32. 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	0.006	-	0.018	0.013
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.06	0.45	0.56	0.07	0.29
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.18	0.30	0.60	0.17	0.31
35. 銅及びその化合物	1mg/l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/l以下	20	16	10	15	15
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.044	0.115	0.069	0.056	0.071
38. 塩化物イオン	200mg/l以下	17.9	13.4	6.3	14.9	13.1
39. 硬 度	300mg/l以下	100	91	63	83	84
40. 蒸発残留物	500mg/l以下	183	188	147	153	168
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l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/l以下	0.000069	0.000001未満	0.000004	0.000003	0.000025
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000018	0.000009	0.000042	0.000020	0.000022
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満
45. フェノール類	0.005mg/l以下	-	0.0006	-	0.0005未満	0.0005未満
46. 有機物(全有機炭素TOC)	3mg/l以下	2.0	1.7	2.0	2.5	2.1
47. pH 値	5.8~8.6	8.1	8.7	7.4	7.7	8.0
48. 味	異常でないこと	-	-	-	-	-
49. 臭 気	異常でないこと	かび臭	異常でない	かび臭	土臭・かび臭	-
50. 色 度	5度以下	6	17	16	28	17
51. 濁 度	2度以下	5.3	16.9	20.7	5.4	12.1
水 温		7.5	16.8	26.7	20.6	17.9
残留塩素		-	-	-	-	-

西部浄水場系 給水栓 水質試験結果

項目	基準値	2025/11	2025/8	2025/5	2025/2	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	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	0.0003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/l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/l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/l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/l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/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/l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/l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/l以下	0.7	0.3	1.0	1.2	0.8
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05未満	0.14	0.05	0.07	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
14. 四塩化炭素	0.002mg/l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/l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/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
19. トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
20. ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
21. 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.12	0.13	0.06未満	0.13
22. クロロ酢酸	0.02mg/l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/l以下	0.004	0.008	0.012	0.018	0.011
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004	0.002	0.005	0.003	0.005
25. ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
26. 臭素酸	0.01mg/l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/l以下	0.012	0.019	0.020	0.026	0.019
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002	0.004	0.005	0.011	0.006
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.007	0.004	0.006	0.005
30. ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0007	0.0005	0.0007	0.0005未満	0.001未満
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.007未満
32. 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.005	0.006	0.005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/l以下	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/l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/l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/l以下	21	20	8	16	16
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/l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/l以下	21.0	18.3	10.0	15.8	16.3
39. 硬度	300mg/l以下	98	92	46	73	77
40. 蒸発残留物	500mg/l以下	182	180	98	137	149
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l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/l以下	0.000010	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000007	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004未満
45. フェノール類	0.005mg/l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/l以下	0.8	0.6	0.3	1.0	0.7
47. pH 値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5
48. 味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49. 臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50. 色度	5度以下	1未満	1未満	1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		11.0	21.0	28.8	20.0	20.2
残留塩素		0.4	0.3	0.8	0.3	0.5

令和6年度 西部浄水場系 水質試験結果

項目	基準値 (浄水)	令和6年度平均値	
		原水	遠賀町給水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	481	0
2. 大腸菌	検出されないこと	検出	不検出
3. カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満
4. 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満
5. セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満
6. 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満
7. ひ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満
8. 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.002未満	0.002未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.017	0.004未満
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l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/l以下	0.4	0.5
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.02	0.03
14. 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/l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/l以下	0.001未満	0.001未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
19. トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
20. ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
21. 塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.14
22. クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	0.002未満
23. クロホルム	0.06mg/l以下	-	0.0118
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	0.008
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.0034
26. 臭素酸	0.01mg/l以下	-	0.001未満
27. 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.0227
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	0.00775
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.0070
30. ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	0.0005未満
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	0.005未満
32. 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.034	0.005未満
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.195	0.055
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.28	0.03未満
35. 銅及びその化合物	1mg/l以下	0.01未満	0.01未満
36. ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16	18
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.069	0.005未満
38. 塩化物イオン	200mg/l以下	12.6	18.4
39. 硬 度	300mg/l以下	86	86
40. 蒸発残留物	500mg/l以下	184	178
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満
42. ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000007	0.000001未満
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000072	0.000004
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満
45. フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
46. 有機物(全有機炭素TOC)	3mg/l以下	2.0	0.8
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・かび臭	異常でない
50. 色 度	5度以下	21	1未満
51. 濁 度	2度以下	7.3	0.1未満
水 温		21.7	20.4
残留塩素		-	0.4