

西部浄水場 原水 水質試験結果

項 目	基準値	2025/8	2025/5	2025/2	2024/11	平均値
		原水	原水	原水	原水	原水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	5200	230	150	800	1595
2. 大腸菌	検出されないこと	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
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
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.017	0.004未満	0.014	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	1.1	0.3	0.6	0.7	0.7
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08	0.14	0.14	0.11	0.12
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	0.005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	0.005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	0.005未満
20. ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	－	0.0005未満	－	0.0005未満	0.005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	－	0.018	－	0.056	0.013
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.56	0.07	0.03	0.18	0.21
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.60	0.17	0.13	0.40	0.33
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	10	15	17	11	13
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.069	0.056	0.036	0.086	0.062
38. 塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.3	14.9	15.6	10.2	11.8
39. 硬 度	300mg/ℓ以下	63	83	90	72	77
40. 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	147	153	177	163	160
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	0.000004	0.000003	0.000008	0.000001	0.000004
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000042	0.000020	0.000014	0.000006	0.000021
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	－	0.0005未満	－	0.0005未満	0.0005未満
46. 有機物(全有機炭素TOC)	3mg/ℓ以下	2.0	2.5	1.5	2.0	2.0
47. pH 値	5.8～8.6	7.4	7.7	8.4	7.8	7.8
48. 味	異常でないこと	－	－	－	－	－
49. 臭 気	異常でないこと	かび臭	土臭・かび臭	異常でない	土臭・かび臭	－
50. 色 度	5度以下	16	28	2	24	18
51. 濁 度	2度以下	20.7	5.4	5.1	10.6	10.5
水 温		26.7	20.6	5.3	19.5	18.0
残留塩素		－	－	－	－	－

西部浄水場系 給水栓 水質試験結果

項 目	基準値	2025/8	2025/5	2025/2	2024/11	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	1.0	1.2	0.6	0.7	0.9
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05	0.07	0.10	0.09	0.08
13. ホウ素及びその化合物	1mg/ℓ以下	0.02	0.02	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	0.13	0.06未満	0.06	0.06	0.08
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	0.012	0.018	0.004	0.012	0.012
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.005	0.003	0.006	0.002未満	0.005
25. ジブromokクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
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	0.020	0.026	0.012	0.021	0.020
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.005	0.011	0.004	0.013	0.008
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006
30. ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.0007	0.0005未満	0.0005未満	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未満	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未満	0.005未満	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	0.03	0.04	0.02未満	0.02	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	8	16	18	12	14
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	10.0	15.8	19.4	15.3	15.1
39. 硬 度	300mg/ℓ以下	46	73	90	72	70
40. 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	98	137	179	152	142
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	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	0.000001	0.000001未満	0.000010	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	0.3	1.0	0.9	1.0	0.8
47. pH 値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4
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		28.8	20.0	9.7	21.7	20.1
残留塩素		0.8	0.3	0.4	0.4	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