

西部浄水場 原水 水質試験結果

項 目	基準値	2025/2	2024/11	2024/8	2024/5	平均値
		原水	原水	原水	原水	原水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	150	800	910	370	558
2. 大腸菌	検出されないこと	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
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	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
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	0.014	0.004未満	0.02	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	0.6	0.7	0.2	0.3	0.4
12. フッ素及びその化合物	0.8mg／l以下	0.14	0.11	0.08	0.10	0.11
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romok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	－	0.056	－	0.011	0.013
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg／l以下	0.03	0.18	0.26	0.26	0.18
34. 鉄及びその化合物	0.3mg／l以下	0.13	0.40	0.29	0.31	0.28
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	17	11	25	15	17
37. マンガン及びその化合物	0.05mg／l以下	0.036	0.086	0.063	0.087	0.068
38. 塩化物イオン	200mg／l以下	15.6	10.2	13.6	11.8	12.8
39. 硬 度	300mg／l以下	90	72	103	91	89
40. 蒸発残留物	500mg／l以下	177	163	229	167	184
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	0.000008	0.000001	0.000034	0.000002	0.000011
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg／l以下	0.000014	0.000006	0.000006	0.000004	0.000008
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	1.5	2.0	3.0	2.1	2.2
47. pH 値	5.8～8.6	8.4	7.8	7.9	7.6	7.9
48. 味	異常でないこと	－	－	－	－	－
49. 臭 気	異常でないこと	異常でない	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	－
50. 色 度	5度以下	2	24	28	30	21
51. 濁 度	2度以下	5.1	10.6	3.6	6.7	6.5
水 温		5.3	19.5	32.0	20.0	19.2
残留塩素		－	－	－	－	－

西部浄水場系 給水栓 水質試験結果

項 目	基準値	2025/2	2024/11	2024/8	2024/5	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	0.6	0.7	0.3	0.5	0.5
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/ℓ以下	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03
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	0.06	0.36	0.09	0.14
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	0.012	0.025	0.010	0.013
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.006	0.002未満	0.009	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	0.005	0.003	0.003
26. 臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
27. 総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.012	0.021	0.041	0.020	0.023
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.004	0.013	0.009	0.005	0.008
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.005	0.007	0.011	0.007	0.007
30. ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.0005未満	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	0.007	0.005	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未満	0.02	0.16	0.05	0.08
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	18	12	29	17	19
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	19.4	15.3	22.3	17.0	18.5
39. 硬 度	300mg/ℓ以下	90	72	105	93	90
40. 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	179	152	210	170	178
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	0.000005	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	0.000010	0.000001未満	0.000001未満	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	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
47. pH 値	5.8～8.6	7.3	7.4	8.0	7.6	7.6
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		9.7	21.7	31.5	18.0	20.2
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

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/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	0.002未満	0.002未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/1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/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	0.4	0.5
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.11	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0.02	0.03
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	-	0.14
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	-	0.0118
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	-	0.008
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	-	0.0034
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	-	0.0227
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	-	0.00775
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	-	0.0070
30. ブロモホルム	0.09mg/1以下	-	0.0005未満
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	-	0.005未満
32. 亜鉛及びその化合物	1mg/1以下	0.034	0.005未満
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.195	0.055
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.28	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	16	18
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.069	0.005未満
38. 塩化物イオン	200mg/1以下	12.6	18.4
39. 硬 度	300mg/1以下	86	86
40. 蒸発残留物	500mg/1以下	184	178
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	0.000007	0.000001未満
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000072	0.000004
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	2.0	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