

唐戸浄水場 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	340	1000	4100	1000	1610
2. 大腸菌	検出されないこと	不検出	-	検出	-	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	-	0.001	0.001
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	0.075	0.038	0.013	0.040	0.042
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	0.86	0.92	0.25	0.39	0.61
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05	0.09	0.09	0.07	0.08
13. ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	0.06	-	0.04	0.05
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	-	0.005	0.01
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.07	0.10	0.24	0.17	0.15
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.27	0.21	0.27	0.20	0.24
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	37.7	29.8	17.4	17.6	25.6
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.042	0.026	0.041	0.056	0.041
38. 塩化物イオン	200mg/l以下	23.8	17.1	8.6	9.3	14.7
39. 硬 度	300mg/l以下	92.5	97.8	81.0	73.8	86.3
40. 蒸発残留物	500mg/l以下	232	216	178	163	197
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	0.000006	0.000004	0.000010	0.000003	0.000006
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000004	0.000010	0.000002	0.000005
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	4.8	1.8	1.7	2.0	2.6
47. pH 値	5.8~8.6	8.5	8.3	8.1	7.9	8.2
48. 味	異常でないこと	-	-	-	-	-
49. 臭 気	異常でないこと	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	-
50. 色 度	5度以下	10	7	8	28	13
51. 濁 度	2度以下	16.0	6.4	14.0	5.3	10.4
水 温		10.3	14.0	30.0	24.2	19.6
残留塩素		-	-	-	-	-

唐戸浄水場系 給水栓 水質試験結果

項目	基準値	2026/2		2025/11		2025/8		2025/5		平均値
		中間市給水		中間市給水		中間市給水		中間市給水		
		唐戸濾過水	岩瀬給水	唐戸濾過水	岩瀬系給水	唐戸濾過水	岩瀬系給水	唐戸濾過水	岩瀬系給水	
1. 一般細菌	1ml中100個以下	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	検出しない
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	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	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	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	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	1.01	-	1.01	-	0.46	-	0.58	-	0.8
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05未満	-	0.09	-	0.08	-	0.08	-	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.07	-	0.06	-	0.05	-	0.04	-	0.06
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	-	0.002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	-	0.003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	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満	0.09
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	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	0.014	0.009	0.013	0.021	0.026	0.019	0.024	0.017
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.010	0.010	0.003	0.003	0.006	0.009	0.007	0.004	0.007
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	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	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	0.023	0.017	0.026	0.032	0.040	0.028	0.033	0.027
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.008	0.009	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.006	0.009	0.008	0.010	0.007	0.008	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	0.0005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	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008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	0.007	0.005	0.005	0.005未満	0.008	0.01未満
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.07	0.05	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
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	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	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	39.2	-	31.8	-	20.4	-	20	-	28
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	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	30.8	31.1	21.0	20.6	13.9	14.1	13.6	13.9	19.9
39. 硬 度	300mg/l以下	95.8	-	99.1	-	83.3	-	75	-	88
40. 蒸発残留物	500mg/l以下	225	-	214	-	174	-	161	-	194
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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
43. 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
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	-	0.002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	-	0.0005未満	-	0.0005未満
46. 有機物(全有機炭素TOC)	3mg/l以下	1.4	1.4	1.1	1.1	0.8	0.8	1.3	1.2	1.1
47. pH 値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7
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	異常でない	異常でない	異常でない	異常なし
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	異常でない	異常でない	異常でない	異常なし
50. 色 度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水 温		11.0	11.0	15.3	16.1	30.2	30.2	23.7	22.5	20.0
残留塩素		0.5	0.3	0.6	0.3	1.0	0.8	0.7	0.5	0.6

令和6年度 唐戸浄水場系 水質試験結果

項目	基準値 (浄水)	令和6年度平均値	
		原水	浄水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	5465	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	0.005未満	0.002未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.021	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	0.9	1.4
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.04	0.05
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	0.004未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005未満	0.002未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	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	0.001未満
20. ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005未満	0.001未満
21. 塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.07
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	-	0.016
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	0.011
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.002
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	-	0.024
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	0.0110
29. プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.006
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	0.027	0.005未満
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.202	0.056
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.31	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	20	22
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.050	0.005未満
38. 塩化物イオン	200mg/l以下	11.6	15.6
39. 硬 度	300mg/l以下	82	80
40. 蒸発残留物	500mg/l以下	191	195
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	0.000002083
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000002
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	1.8	1.1
47. pH 値	5.8~8.6	7.9	7.5
48. 味	異常でないこと	-	異常でない
49. 臭 気	異常でないこと	-	異常でない
50. 色 度	5度以下	21	1未満
51. 濁 度	2度以下	4.8	0.1未満
水 温		20.6	21.1
残留塩素		-	0.7