

唐戸浄水場 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	4100	1000	600	3700	2350
2. 大腸菌	検出されないこと	検出	－	不検出	－	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未満	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	0.013	0.040	0.037	0.016	0.027
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	0.25	0.39	1.24	1.16	0.76
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09	0.07	0.10	0.10	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/ℓ以下	－	0.04	－	0.05	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	0.005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	－	0.005	－	0.018	0.01
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.24	0.17	0.08	0.16	0.16
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.27	0.20	0.30	0.25	0.26
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	17.4	17.6	28.5	21.1	21.2
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.041	0.056	0.058	0.026	0.045
38. 塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.6	9.3	18.0	15.4	12.8
39. 硬 度	300mg/ℓ以下	81.0	73.8	97.1	88.7	85.2
40. 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	178	163	212	187	185
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	0.000003	0.000007	0.000002	0.000006
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000010	0.000002	0.000001	0.000001未満	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	1.7	2.0	1.6	1.0	1.6
47. pH 値	5.8～8.6	8.1	7.9	8.4	7.9	8.1
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	異常でない	－
50. 色 度	5度以下	8	28	28	12	19
51. 濁 度	2度以下	14.0	5.3	4.5	3.0	6.7
水 温		30.0	24.2	7.6	17.5	19.8
残留塩素		－	－	－	－	－

唐戸浄水場系 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
		中間市給水		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	岩瀬系給水	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	0.46	-	0.58	-	1.35	-	1.23	-	0.9
12. フッ素及びその化合物	0.8mg／l以下	0.08	-	0.08	-	0.10	-	0.08	-	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg／l以下	0.05	-	0.04	-	0.05	-	0.05	-	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	-	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	0.11	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	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	0.021	0.026	0.019	0.024	0.004	0.006	0.007	0.010	0.015
24. ジクロロ酢酸	0.04mg／l以下	0.006	0.009	0.007	0.004	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg／l以下	0.003	0.004	0.002	0.002	0.000	0.003	0.003	0.003	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	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	0.032	0.040	0.028	0.033	0.010	0.015	0.015	0.020	0.024
28. トリクロロ酢酸	0.2mg／l以下	0.008	0.009	0.008	0.009	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg／l以下	0.008	0.010	0.007	0.008	0.004	0.006	0.006	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	0.0005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	0.005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	0.005	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.09	0.09	0.08	0.07	0.04	0.04	0.05	0.06	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	20.4	-	20.0	-	30.7	-	23	-	23
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	13.9	14.1	13.6	13.9	23.2	23.3	16.4	15.2	16.7
39. 硬 度	300mg／l以下	83.3	-	75.3	-	99.2	-	88	-	86
40. 蒸発残留物	500mg／l以下	174	-	161	-	219	-	190	-	186
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000004	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	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.8	0.8	1.3	1.2	1.1	1.1	0.7	0.7	1.0
47. pH 値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	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	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		30.2	30.2	23.7	22.5	8.2	8.8	16.0	17.5	19.6
残留塩素		1.0	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	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. プロモホルム	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