

唐戸浄水場 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	600	3700	4700	1300	2575
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未満	-	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	0.037	0.016	0.012	0.017	0.021
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	1.24	1.16	0.11	0.90	0.85
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	0.10	0.10	0.06	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	0.05	-	0.03	0.04
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	-	0.018	-	0.035	0.03
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.08	0.16	0.27	0.30	0.20
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.30	0.25	0.24	0.32	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	28.5	21.1	27.8	11.6	22.3
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.058	0.026	0.064	0.042	0.048
38. 塩化物イオン	200mg/l以下	18.0	15.4	13.5	7.9	13.7
39. 硬 度	300mg/l以下	97.1	88.7	101.0	57.0	86.0
40. 蒸発残留物	500mg/l以下	212	187	224	141	191
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	0.000007	0.000002	0.000045	0.000003	0.000014
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001未満	0.000013	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	1.6	1.0	2.7	2.4	1.9
47. pH 値	5.8~8.6	8.4	7.9	8.3	7.7	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	異常でない	土臭・かび臭	土臭・かび臭	-
50. 色 度	5度以下	28	12	32	24	24
51. 濁 度	2度以下	4.5	3.0	6.1	6.0	4.9
水 温		7.6	17.5	32.5	20.6	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	2025/2		2024/11		2024/8		2024/5		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	中間市給水
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	検出しない	検出しない	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
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	1.35	-	1.23	-	0.31	-	1.10	-	1.0
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	-	0.08	-	0.10	-	0.10	-	0.09
13. ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.05	-	0.05	-	0.08	-	0.06	-	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	-	0.004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	-	0.002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	-	0.001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	-	0.001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	-	0.001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	0.09	0.15	0.15	0.10
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	0.004	0.006	0.007	0.010	0.026	0.032	0.016	0.025	0.016
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	0.010	0.005	0.004	0.007
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	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	0.010	0.015	0.015	0.020	0.040	0.047	0.028	0.041	0.027
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.01	0.009	0.014	0.009
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.006	0.006	0.007	0.010	0.011	0.009	0.012	0.008
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	0.001未満	0.001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	0.008未満	0.008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	0.005	0.005未満	0.006	0.01未満	0.01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	0.04	0.04	0.05	0.06	0.14	0.15	0.04	0.04	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	30.7	-	22.7	-	29	-	33	-	29
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	23.2	23.3	16.4	15.2	19.2	19.4	22.1	21.9	20.1
39. 硬 度	300mg/l以下	99.2	-	88.1	-	102	-	105	-	99
40. 蒸発残留物	500mg/l以下	219	-	190	-	224	-	239	-	218
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	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	-	0.005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	1.1	1.1	0.7	0.7	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1
47. pH 値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.2	7.4	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	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	0.6	0.5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		8.2	8.8	16.0	17.5	32.0	32.5	15.0	17.2	18.4
残留塩素		0.4	0.4	0.6	0.5	1.0	0.5	1.1	0.6	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