

唐戸浄水場 原水 水質試験結果

項目	基準値	2023/11	2023/8	2023/5	2023/2	平均値
		原水	原水	原水	原水	原水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	2000	1800	1400	6900	3025
2. 大腸菌	検出されないこと	-	11	5	-	8
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	-	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	-	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	-	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	0.001未満	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	-	0.001	-	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	-	0.002未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	0.033	0.031	0.022	0.047	0.033
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	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/1以下	1.00	0.10	0.70	1.13	0.73
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.12	0.11	0.09	0.06	0.10
13. ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0.06	-	0.05	-	0.06
14. 四塩化炭素	0.002mg/1以下	0.0002未満	-	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	-	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	-	0.004未満	-	0.001未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/1以下	0.0005未満	-	0.002未満	-	0.005未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.0005未満	-	0.001未満	-	0.005未満
19. トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	0.0005未満	-	0.001未満	-	0.005未満
20. ベンゼン	0.01mg/1以下	0.0005未満	-	0.001未満	-	0.005未満
21. 塩素酸	0.6mg/1以下	-	-	-	-	-
22. クロロ酢酸	0.02mg/1以下	-	-	-	-	-
23. クロロホルム	0.06mg/1以下	-	-	-	-	-
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	-	-	-	-	-
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	-	-	-	-	-
26. 臭素酸	0.01mg/1以下	-	-	-	-	-
27. 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	-	-	-	-	-
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	-	-	-	-	-
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	-	-	-	-	-
30. ブロモホルム	0.09mg/1以下	-	-	-	-	-
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	-	-	-	-	-
32. 亜鉛及びその化合物	1mg/1以下	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/1以下	0.18	0.26	0.28	0.17	0.22
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.22	0.29	0.39	0.34	0.31
35. 銅及びその化合物	1mg/1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/1以下	31.0	18.0	21.0	22.1	23.0
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.044	0.060	0.045	0.053	0.051
38. 塩化物イオン	200mg/1以下	19.0	9.5	11.0	14.1	13.4
39. 硬 度	300mg/1以下	106.0	86.0	98.0	85.4	93.9
40. 蒸発残留物	500mg/1以下	238	172	213	172	199
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1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/1以下	0.000003	0.000003	0.000001	-	0.000002
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000002	0.000013	0.000002	-	0.000006
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	0.005未満	-	0.005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	-	0.0005未満
46. 有機物 (全有機炭素TOC)	3mg/1以下	2.0	2.3	1.5	2.0	2.0
47. pH 値	5.8~8.6	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8
48. 味	異常でないこと	-	-	-	-	-
49. 臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭 カビ臭	藻臭	土臭・カビ臭	藻臭
50. 色 度	5度以下	9	14	8	18	12
51. 濁 度	2度以下	8.2	9.3	7.0	4.3	7.2
水 温		13.9	27.6	23.0	10.0	18.6
残留塩素		-	-	-	-	-

唐戸浄水場系 給水栓 水質試験結果

項目	基準値	2023/11		2023/8		2023/5		2023/2		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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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/1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/1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/1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/1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/1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/1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	0.005未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/1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
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	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/1以下	1.10	-	0.40	-	0.90	-	1.31	-	0.9
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.10	-	0.10	-	0.08	-	0.05未満	-	0.08未満
13. ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0.06	-	0.04	-	0.05	-	0.05	-	0.05
14. 四塩化炭素	0.002mg/1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-ジオキササン	0.05mg/1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/1以下	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.001未満	-	0.002未満
17. ジクロロメタン	0.02mg/1以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.0005未満	-	0.002未満
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.0005未満	-	0.001未満
19. トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.0005未満	-	0.003未満
20. ベンゼン	0.01mg/1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.0005未満	-	0.001未満
21. 塩素酸	0.6mg/1以下	0.15	0.15	0.21	0.21	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	0.15
22. クロロ酢酸	0.02mg/1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/1以下	0.016	0.025	0.020	0.030	0.022	0.030	0.006	0.012	0.020
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003未満	0.006	0.008	0.005
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
26. 臭素酸	0.01mg/1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/1以下	0.028	0.041	0.030	0.043	0.036	0.047	0.012	0.023	0.033
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	0.009	0.014	0.004	0.009	0.007	0.011	0.004	0.007	0.008
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	0.009	0.012	0.008	0.010	0.010	0.013	0.004	0.008	0.009
30. ブロモホルム	0.09mg/1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	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008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/1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	0.005未満	0.005	0.01未満
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.04	0.04	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/1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/1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/1以下	33.0	-	20.0	-	23	-	25	-	25
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/1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/1以下	22.1	21.9	14.5	14.2	13.2	13.0	18.5	19.8	17.2
39. 硬 度	300mg/1以下	105.0	-	83.0	-	96	-	88	-	93
40. 蒸発残留物	500mg/1以下	239	-	179	-	208	-	197	-	206
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1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/1以下	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	-	-	0.000001未満
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	-	-	0.000001未満
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	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	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満
46. 有機物 (全有機炭素TOC)	3mg/1以下	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.6	1.5	1.2
47. pH 値	5.8~8.6	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5
48. 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常なし
49. 臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常なし
50. 色 度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1未満	1未満	0.5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		15.0	17.2	29.7	29.0	24.8	20.8	11.0	10.5	19.8
残留塩素		1.1	0.6	1.0	0.5	0.7	0.3	0.5	0.3	0.6

## R4年度 唐戸浄水場系 水質試験結果

項目	基準値	R4年度平均値	
		原水	浄水
1. 一般細菌	1ml中100個以下	7180	0
2. 大腸菌	検出されないこと	—	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	0.001未満
8. 六価クロム化合物	0.05mg/1以下	0.005未満	0.002未満
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	0.036	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	0.76	1.07
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.08	0.07
13. ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0.05	0.055
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	—	0.07
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	—	0.010
24. ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	—	0.007
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	—	0.0021
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	—	0.017
28. トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	—	0.005
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	—	0.0054
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	0.007	0.005未満
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.41	0.06
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.54	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	20.2	25
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.074	0.005未満
38. 塩化物イオン	200mg/1以下	12.2	16.2
39. 硬 度	300mg/1以下	80.9	87
40. 蒸発残留物	500mg/1以下	174	207
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	0.000005	0.000001
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000013	0.000002
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	2.6	1.3
47. pH 値	5.8~8.6	7.7	7.4
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・カビ臭	異常でない
50. 色 度	5度以下	31	1未満
51. 濁 度	2度以下	8.8	0.1未満
水 温		20.2	20.8
残留塩素		—	0.74