

令和5年(2023年)度 水 質 検 査 集 計 表

21和多田系給水(山田消防格納庫)

項目	採水日 検体番号	2023年度 浄水水質検査											最大	最小	平均	参考基準値	定量 下限値	
		4月10日	5月10日	6月1日	7月4日	8月7日	9月7日	10月2日	11月16日	12月4日	1月11日	2月5日						
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					100	-
2 大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					陰性	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	--	0.0003未満	--	--	0.0003未満	--	--	0.0003未満	--	--	0.0003未満					0.003	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	--	0.00005未満	--	--	0.00005未満	--	--	0.00005未満	--	--	0.00005未満					0.0005	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.01	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.01	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.01	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満					0.02	0.002
9 亜硝酸性窒素	mg/L	--	0.004未満	--	--	0.004未満	--	--	0.004未満	--	--	0.004未満					0.04	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1					10	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	--	0.08未満	--	--	0.08	--	--	0.08	--	--	0.08未満					0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	--	0.02未満	--	--	0.02未満	--	--	0.02	--	--	0.02未満					1.0	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	--	0.0002未満	--	--	0.0002未満	--	--	0.0002未満	--	--	0.0002未満					0.002	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	--	0.005未満	--	--	0.005未満	--	--	0.005未満	--	--	0.005未満					0.05	0.005
16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.04	0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.02	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.01	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.01	0.001
20 ベンゼン	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.01	0.001
21 塩素酸	mg/L	--	0.09	--	--	0.09	--	--	0.06未満	--	--	0.06未満					0.6	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満					0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.014	0.023	0.011	0.028	0.019	0.018	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004					0.06	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	--	0.005	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満					0.03	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.002	0.005	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004					0.1	0.001
26 臭素酸	mg/L	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満					0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.033	0.025	0.041	0.037	0.035	0.033	0.020	0.013	0.014	0.013					0.1	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	--	0.022	--	--	0.007	--	--	0.004	--	--	0.003未満					0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.007	0.005	0.005	0.005					0.03	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	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	0.001未満	0.001未満					0.09	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	--	0.008未満	--	--	0.008未満	--	--	0.008未満	--	--	0.008未満					0.08	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	--	0.005未満	--	--	0.005未満	--	--	0.005未満	--	--	0.005未満					1.0	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	--	0.02	--	--	0.03	--	--	0.03	--	--	0.02未満					0.2	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	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	0.03未満	0.03未満					0.3	0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	--	0.01未満	--	--	0.01未満	--	--	0.01未満	--	--	0.01未満					1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	--	10.8	--	--	13.8	--	--	14.8	--	--	14.1					200	0.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	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	0.005未満	0.005未満					0.05	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	12.8	12.4	12.7	12.6	12.5	12.4	12.4	12.9	12.8	13.3	13.8					200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	37	44	39	42	41	43	46	46	52	47					300	1
40 蒸発残留物	mg/L	99	105	113	100	111	101	109	106	110	117	108					500	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	--	0.02未満	--	--	0.02未満	--	--	0.02未満	--	--	0.02未満					0.2	0.02
42 ジェオスマン	mg/L	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満					0.00001	0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満					0.00001	0.00001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	--	0.005未満	--	--	0.005未満	--	--	0.005未満	--	--	0.005未満					0.02	0.005
45 フェノール類	mg/L	--	0.0005未満	--	--	0.0005未満	--	--	0.0005未満	--	--	0.0005未満					0.005	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3未満	0.5	0.4					3	0.3
47 pH値	-	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8					5.8~8.6	-
48 味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	-
49 臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	-
50 色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					5	0.5
51 濁度	度	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	0.1未満	0.1未満					2	0.1
52 残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3					-	-
53 水温	℃	16.9	19.3	23.0	25.4	30.4	29.0	27.9	19.9	16.4	13.1	11.7					-	-