

令和5年2月

検査項目	基準値	西野浄水場系		西野・宮浦浄水場系				宮浦浄水場系	
		西野浄水場浄水	八幡配水池系給水栓	糸崎配水池系給水栓	沼田東基幹配水池系給水栓	高坂配水池系給水栓	土取配水池系給水栓	宮浦浄水場浄水	久和喜配水池系給水栓
気温	-	3.2	5.9	6.7	9.5	10.1	3.7	6.0	9.7
水温	-	6.5	8.1	9.5	9.1	10.5	6.9	6.3	8.7
1 一般細菌	100 個/ml以下	1	0	0	0	0	0	14	0
2 大腸菌	検出されないこと	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	0.003 mg/1以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.02 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.63	0.63	0.63	0.61	0.64	0.61	0.55	0.56
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01
14 四塩化炭素	0.002 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001
16 シス-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	0.04 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002
17 ジクロロメタン	0.02 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002
20 ベンゼン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002
21 塩素酸	0.6 mg/1以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.003	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	<0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	<0.001	0.002
26 臭素酸	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.009	0.015	0.017	0.016	0.019	0.019	0.004	0.011
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	<0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	<0.002	0.005
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.002	0.004
30 プロモホルム	0.09 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.008	<0.003
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.005	0.009	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.1	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	<0.005	0.006	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.010
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.1	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	11	11	11	11	12	11	11	9.9
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200 mg/1以下	11	11	12	10	12	11	9.5	10
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	35	36	35	37	38	36	32	32
40 蒸発残留物	500 mg/1以下	82	86	84	86	89	86	82	75
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001 mg/1以下							<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下							<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005 mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	#VA	#VA	#VA	#VA	#VA	#VA	#VA	#VA
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/1以上	0.61	0.42	0.45	0.43	0.45	0.39	0.73	0.38

\*1 ( ) 内の数字は、延べ検出回数を表しています。 ※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、櫛水みらい広島による。

令和5年2月

検査項目	基準値	宮浦浄水場系	中之町水源地区		片山浄水場系	埜田浄水場系			
		佐木配水池系給水栓	中之町基幹配水池系給水栓	深第1配水池系給水栓	塔之岡配水池系給水栓	野田配水池系給水栓	南方配水池系給水栓	用倉配水池系給水栓	入野地配水池系給水栓
気温	-	5.3	7.4	6.8	6.2	9.5	9.2	7.9	9.1
水温	-	9.2	12.7	7.7	10.2	8.9	8.3	9.5	9.8
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	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	0.003 mg/1以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001					
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.001	0.002	0.001					
8 六価クロム化合物	0.02 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001					
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.60	4.1	4.0	0.60	0.59	0.57	0.56	0.56
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.11	0.27	0.27	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.01	0.01	0.01					
14 四塩化炭素	0.002 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001					
16 シス-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	0.04 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
17 ジクロロメタン	0.02 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
20 ベンゼン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
21 塩素酸	0.6 mg/1以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002					
23 クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.008	<0.001	<0.001					
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.005	<0.002	<0.002					
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.003	<0.001	0.001					
26 臭素酸	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001					
27 総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.017	<0.001	0.001					
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.007	<0.002	<0.002					
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.006	<0.001	<0.001					
30 プロモホルム	0.09 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001					
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下	<0.003	<0.003	<0.003					
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.005	0.027	0.032					
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.013	0.009	0.008					
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下	<0.03	<0.03	<0.03					
35 銅及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.005	0.007	0.007					
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	11	11	11	9.6	12	11	10	11
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001					
38 塩化物イオン	200 mg/1以下	11	12	12	9.9	14	11	10	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	33	42	42	32	33	32	33	32
40 蒸発残留物	500 mg/1以下	80	110	110					
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下	<0.02	<0.02	<0.02					
42 ジェオスミン	0.00001 mg/1以下								
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下								
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002					
45 フェノール類	0.005 mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	0.7	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	6.7	6.8	6.8	7.5	7.5	7.7	7.6
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	#VA	#VA	#VA	#VA	#VA	#VA	#VA	#VA
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/1以上	0.39	0.55	0.42	0.32	0.41	0.30	0.44	0.44

\*1 ( ) 内の数字は、延べ検出回数を表しています。

令和5年2月

検査項目	基準値	新久井浄水場系	和木浄水場系	新和木浄水場系	
		吉田配水池系給水栓	和木第2配水池系給水栓	大具配水池系給水栓	椋梨配水池系給水栓
気温	-	6.7	10.3	4.2	7.7
水温	-	6.6	7.9	8.9	7.7
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/1以下				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下				
8 六価クロム化合物	0.02 mg/1以下				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1以下				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.12	0.89	0.37	0.38
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.05	0.10	0.09	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下				
14 四塩化炭素	0.002 mg/1以下				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下				
16 シス-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	0.04 mg/1以下				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/1以下				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下				
20 ベンゼン	0.01 mg/1以下				
21 塩素酸	0.6 mg/1以下	<0.06	0.07	0.10	0.10
22 クロロ酢酸	0.02 mg/1以下				
23 クロロホルム	0.06 mg/1以下				
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下				
26 臭素酸	0.01 mg/1以下				
27 総トリハロメタン	0.1 mg/1以下				
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下				
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下				
30 プロモホルム	0.09 mg/1以下				
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下				
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/1以下				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	7.0	11	13	14
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下				
38 塩化物イオン	200 mg/1以下	11	11	15	16
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	22	31	27	27
40 蒸発残留物	500 mg/1以下				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下				
42 ジェオスミン	0.00001 mg/1以下				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下				
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下				
45 フェノール類	0.005 mg/1以下				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	0.3	0.4	0.6	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	7.0
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	#VA	#VA	#VA	#VA
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/1以上	0.38	0.37	0.34	0.37

\*1 ( ) 内の数字は、延べ検出回数を表しています。