

令和3年4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	-	14.7	19.2	16.5	15.1	17.8	18.5	14.1	17.3
水温	-	17.8	15.5	17.3	16.5	16.7	14.4	15.9	17.7
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	3	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		
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下						<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下						<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下						<0.0005		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下						<0.001		
8 六価クロム化合物	0.02 mg/1以下						<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
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1以下						<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.41	0.42	0.43	0.45	0.42	0.44	0.45	0.45
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13		0.10
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下						<0.01		
14 四塩化炭素	0.002 mg/1以下						<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下						<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		
17 ジクロロメタン	0.02 mg/1以下						<0.0002		
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下						<0.0002		
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下						<0.0002		
20 ベンゼン	0.01 mg/1以下						<0.0002		
21 塩素酸	0.6 mg/1以下	<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		
23 クロロホルム	0.06 mg/1以下						0.012		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						<0.002		
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/1以下						0.0033		
26 臭素酸	0.01 mg/1以下						<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/1以下						0.023		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						0.006		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下						0.0071		
30 ブロモホルム	0.09 mg/1以下						0.0003		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下						<0.003		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下						0.010		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.009					0.007	0.005	
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		
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	9.8	9.4	9.6	9.6	9.1	9.5		8.5
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	9.6	9.5	9.8	9.8	9.0	9.6	9.9	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	32	33	32	31	32	32		28
40 蒸発残留物	500 mg/1以下						76		
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下						<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		
45 フェノール類	0.005 mg/1以下						<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4
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	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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	0.78	0.27	0.47	0.41	0.57	0.32	0.65	0.36

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、(株)水みらい広島による。

令和3年4月

検査項目	基準値	宮浦浄水場系	中之町水源地系		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	-	14.2	17.7	16.5	18.4	19.0	14.9	16.9	16.6
水温	-	16.4	15.8	14.5	17.9	17.2	14.7	14.9	16.7
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								
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	<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	0.48	1.9	1.9	0.22	0.41	0.43	0.55	0.43
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.11	0.30	0.30	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06
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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下								
30 ブロモホルム	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	8.9	8.5	8.5	11	8.2	8.9	9.7	9.0
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	7.2	7.2	9.1	10	11	12	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	29	28	28	43	27	28	30	29
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	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.8	6.8	6.8	7.4	7.4	7.8	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	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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	0.28	0.49	0.34	0.33	0.43	0.33	0.38	0.33

令和3年4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	棕梨配水池系給水栓
気温	-	15.9	17.2	14.2	18.6
水温	-	15.7	14.0	17.7	15.2
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/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l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/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.22	1.1	0.45	0.38
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05	0.10	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.001	<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/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	0.07	0.10	0.10
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0027	0.0008	0.0009	0.0007
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0035	0.0013	0.0017	0.0011
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.011	0.0036	0.0045	0.0031
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0040	0.0011	0.0015	0.0010
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0006	0.0005	0.0004	0.0002
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.014	0.008	0.012	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.018	0.008	0.039	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.0	9.8	11	11
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.8	9.2	12	11
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	21	31	25	26
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	57	78	73	71
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下				
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.6	0.3	0.3	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	7.1
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	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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/l以上	0.33	0.35	0.22	0.35