

令和5年1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	-	2.2	7.8	8.4	1.8	7.7	8.2	9.8	10.1
水温	-	8.1	10.4	11.8	10.0	11.8	10.1	7.0	11.1
1 一般細菌	100 個/ml以下	2	0	0	0	0	0	20	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	0.46	0.54	0.53	0.50	0.57	0.50	0.53	0.56
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	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	0.06		<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						0.006		
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						0.006		
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						0.021		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						0.005		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下						0.008		
30 ブロモホルム	0.09 mg/1以下						0.001		
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						0.007		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	<0.005					0.005	0.006	
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	11	12	11	11	12	11		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	10	12	12	10	14	9.8	10	13
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	35	38	37	37	36	37		31
40 蒸発残留物	500 mg/1以下						79		
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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	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	0.67	0.39	0.43	0.41	0.44	0.37	0.73	0.32

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、取水みらい広島による。

令和5年1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	-	7.3	8.3	7.7	2.9	7.5	1.4	5.7	3.5	
水温	-	10.7	15.1	10.1	9.3	9.6	9.0	10.7	10.5	
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/l以下									
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下									
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下									
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下									
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下									
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下									
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l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/l以下									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.50	3.7	3.6	0.54	0.55	0.44	0.43	0.44	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.28	0.28	0.12	0.09	0.11	0.12	0.11	
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下									
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下									
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l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/l以下									
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下									
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下									
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下									
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下									
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下									
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下									
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下									
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下									
26 臭素酸	0.01 mg/l以下									
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下									
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下									
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下									
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下									
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下									
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下									
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下									
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下									
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.8	11	11	9.4	11	10	10	11	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下									
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	9.3	12	12	9.1	14	10	9.5	11	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	41	41	31	32	33	31	33	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下									
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下									
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									
45 フェノール類	0.005 mg/l以下									
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l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	7.7	6.7	6.7	6.8	7.6	7.7	7.8	7.8	
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/l以上	0.43	0.54	0.44	0.34	0.42	0.28	0.45	0.44	

令和5年1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	-	6.5	11.1	8.0	9.1
水温	-	8.9	9.3	8.5	9.2
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	0.25	0.78	0.34	0.52
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05	0.09	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	0.07	0.12	0.14	0.15
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	0.004	0.003	0.003	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.002
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	0.012	0.008	0.008	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.003	0.003	0.004
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.007	0.006	<0.005	<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	0.009
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	<0.005	0.006	0.014	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.1	12	12	12
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	7.1	12	12	13
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22	30	25	25
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	52	76	68	70
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	0.7	0.4	0.5	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	6.9
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	0.41	0.51	0.38	0.34