

令和3年3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	-	11.9	9.2	11.7	11.8	17.7	9.9	15.3	14.5
水温	-	12.0	11.2	13.1	11.1	12.3	11.0	9.1	12.6
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	1	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
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	0.59	0.65	0.68	0.62	0.66	0.68	0.67	0.65
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	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		<0.06
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rom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	0.007						0.003	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03						<0.03	
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	8.5	10	12	9.8	11	12		11
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001						<0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	9.1	11	14	11	12	14	16	14
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29	35	35	33	35	36		32
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							<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下							<0.000001	
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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.7	7.4	7.6	7.5	7.7	7.3	7.3
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	0.67	0.39	0.41	0.47	0.52	0.40	0.56	0.40

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、隣水みらい広島による。

令和3年3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	-	9.9	12.9	11.1	8.8	15.2	10.7	14.7	14.0	
水温	-	12.9	13.9	10.3	12.7	10.8	9.5	9.8	11.9	
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				<0.0003	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
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				<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/l以下	0.58	2.0	2.0	0.29	0.71	0.63	0.63	0.62	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.31	0.31	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	
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	<0.01	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				<0.0002	<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	<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	<0.0002	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				<0.0002	<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	<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	<0.0002	
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下				0.0007	0.0019	0.0032	0.0045	0.0034	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下				0.0016	0.0020	0.0022	0.0023	0.0023	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下				0.0041	0.0066	0.0089	0.011	0.0093	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				0.0013	0.0025	0.0033	0.0037	0.0034	
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下				0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.005	<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	<0.03	
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.7	8.5	8.5	9.8	12	9.3	9.5	9.3	
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	<0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	7.6	7.5	8.9	18	12	13	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28	29	29	39	33	31	31	31	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				87	88	77	77	79	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				<0.02	<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	<0.002	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下				<0.0005	<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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.8	6.9	6.9	7.4	7.4	7.6	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	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	0.33	0.48	0.36	0.32	0.44	0.34	0.38	0.29	

令和3年3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	-	7.4	13.6	11.7	11.8
水温	-	10.5	10.7	12.3	11.0
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				
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
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	0.23	1.2	0.43	0.41
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05	0.13	0.07	0.07
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	0.08	0.08
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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				
30 プロモホルム	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	6.8	8.5	9.2	9.7
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	6.9	8.5	11	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	20	30	22	21
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	0.6	0.2	0.3	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.7	6.9	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	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	0.38	0.32	0.33