

令和4年6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	-	24.0	24.9	23.2	20.0	21.1	18.2	21.0	24.6
水温	-	23.9	22.4	24.0	23.8	23.3	20.5	22.4	24.7
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/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	0.23	0.22	0.33	0.23	0.22	0.26	0.30	0.35
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.17		0.15
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	0.08	0.12	0.13	0.11	0.10	0.14		0.07
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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		<0.002	<0.002	0.005	0.003	<0.002	0.004	<0.002
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		0.020	0.022	0.020	0.020	0.016	0.005	0.017
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	0.021						0.022	
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	11	11	9.9	11	11	11		9.4
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.002						<0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	10	11	10	11	11	11	9.8	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	38	41	38	39	40	41		35
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	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	8.1	7.8	8.0	7.9	8.1	7.7	7.7
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	0.85	0.28	0.41	0.44	0.36	0.31	1.1	0.21

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、瀬水みらい広島による。

令和4年6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	-	23.1	23.7	22.7	22.3	20.9	20.3	18.6	20.7	
水温	-	23.0	20.4	22.2	24.2	25.5	22.2	22.3	23.7	
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/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	0.35	2.0	1.9	0.11	0.20	0.23	0.30	0.23	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.16	0.30	0.30	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	
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	0.10	0.07	0.06	<0.06	0.09	0.09	0.19	0.13	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下				0.004	0.024	0.033	0.025	0.031	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002			<0.002	0.012	<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	0.003	0.002	0.003	
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				0.012	0.035	0.046	0.036	0.043	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.019			0.002	0.015	0.021	0.017	0.017	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				0.004	0.009	0.011	0.009	0.010	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下				<0.001	<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	<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				0.008	0.060	0.037	0.023	0.045	
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				0.011	<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	10	9.0	8.9	10	11	9.9	10	10	
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	11	7.7	7.6	8.4	11	10	11	10	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	36	31	31	49	36	34	34	35	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				96	81	76	78	77	
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				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
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	1.0	0.3	0.3	0.7	1.1	1.0	1.0	1.0	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	6.8	6.8	7.0	7.8	7.8	7.9	7.9	
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	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	0.28	0.55	0.39	0.20	0.79	0.26	0.60	0.44	

令和4年6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	-	20.9	18.8	25.3	18.4
水温	-	22.7	21.0	23.3	21.7
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/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	0.11	1.1	0.46	0.37
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.06	0.13	0.15	0.15
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	0.07	0.12	0.19	0.21
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	7.2	9.6	12	12
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	7.8	12	16	15
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22	38	37	35
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		<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001		<0.000001	<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	0.6	0.9	1.3	1.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.7	7.0	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	0.22	0.35	0.35	0.34