

令和4年10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	-	25.1	22.7	21.4	20.6	24.6	22.7	24.0	25.6
水温	-	24.4	23.3	26.8	23.3	24.4	23.4	23.7	27.7
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						<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	0.32	0.34	0.37	0.30	0.29	0.41	0.32	0.30
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11		0.11
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	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	0.18		0.15
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						0.039		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						<0.002		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下						0.003		
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						0.052		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						0.017		
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下						0.010		
30 プロモホルム	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	0.010					0.016	0.016	
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	8.0	8.6	7.8	8.3	8.6	7.9		7.8
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	6.8	7.9	7.1	7.5	7.9	7.6	6.8	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	27	31	28	29	30	30		26
40 蒸発残留物	500 mg/1以下						70		
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	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.7	7.8	7.7	8.1	7.6	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	1.0	0.47	0.53	0.57	0.64	0.51	0.98	0.42

※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10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	-	28.8	23.1	22.7	18.3	21.2	20.8	19.4	20.8	
水温	-	27.1	23.7	24.7	22.7	23.3	21.7	23.5	23.8	
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	1	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	0.35	2.2	2.1	0.19	0.27	0.27	0.30	0.28	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.30	0.30	0.17	0.11	0.11	0.11	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	0.15	0.08	0.08	0.16	0.10	0.11	0.24	0.16	
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	7.6	10	10	8.6	8.6	7.9	8.5	8.2	
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	7.0	7.3	7.4	7.2	8.0	7.4	8.0	7.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	26	36	36	32	27	26	27	27	
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	1.1	0.4	0.4	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	6.7	6.8	6.9	7.6	7.6	8.0	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	0.32	0.61	0.44	0.58	0.82	0.37	0.56	0.49	

令和4年10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	-	19.7	26.3	19.8	25.6
	水温	-	21.8	23.8	26.5	25.3
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	<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
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
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<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
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	<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	0.16	1.0	0.23	0.27
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.06	0.10	0.08	0.07
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
14	四塩化炭素	0.002 mg/1以下	<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
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
17	ジクロロメタン	0.02 mg/1以下	<0.0002	<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	<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
20	ベンゼン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21	塩素酸	0.6 mg/1以下	0.26	0.22	0.42	0.42
22	クロロ酢酸	0.02 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.012	0.009	0.014	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.004	<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	0.003	0.003	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.023	0.017	0.024	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.007	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.008	0.005	0.007	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/1以下	<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
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下	0.011	0.009	0.012	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/1以下	0.014	0.011	0.045	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	7.1	8.9	11	9.5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	200 mg/1以下	7.8	9.5	12	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	21	32	22	22
40	蒸発残留物	500 mg/1以下	51	79	67	65
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下	<0.02	<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	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/1以下	<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	0.9	0.6	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.7	6.8	6.8
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
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/1以上	0.43	0.38	0.28	0.38