

令和4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	-	5.8	14.9	8.5	18.3	20.1	6.7	8.2	6.4
水温	-	9.0	9.1	9.9	11.7	12.2	8.3	8.9	10.2
1 一般細菌	100 個/ml以下	1	0	0	0	0	0	4	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	0.58	0.57	0.58	0.51	0.54	0.57	0.54	0.56
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11		0.09
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	<0.005						0.004	
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	12	12	11	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	11	14	14	11	11	13	11	13
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	35	35	34	36	35		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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.4	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	0.61	0.47	0.46	0.39	0.42	0.35	0.75	0.41

※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3月

検査項目	基準値	宮浦浄水場系		中之町基幹配水池系給水栓		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	-	10.3	7.6	6.2	6.0	19.9	18.0	16.1	19.0		
水温	-	9.9	15.4	8.2	10.3	11.9	11.0	12.7	11.7		
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	0.54	3.5	3.4	0.42	0.59	0.58	0.56	0.57		
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.28	0.28	0.12	0.11	0.10	0.09	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	0.06	<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				0.0005	0.0024	0.0037	0.0053	0.0038		
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				0.0014	0.0023	0.0024	0.0023	0.0025		
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				0.0035	0.0079	0.010	0.012	0.010		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				<0.002	0.002	0.002	0.004	<0.002		
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				0.0011	0.0030	0.0038	0.0042	0.0039		
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下				0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	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				0.007	<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	10	10	10	11	10	11	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	12	11	11	10	12	12	12	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32	39	39	36	33	32	31	32		
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				80	81	80	79	80		
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	1.0	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	7.5	6.8	6.8	7.0	7.4	7.4	7.7	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	0.41	0.57	0.45	0.36	0.51	0.42	0.41	0.31		

令和4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	-	7.3	11.7	8.7	10.4
水温	-	7.6	8.7	9.5	8.9
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				
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
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	0.15	1.0	0.43	0.40
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	<0.05	0.11	0.07	0.08
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	0.08	0.14	0.13
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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下				
30 プロモホルム	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	7.0	9.1	9.4	9.6
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	7.0	8.5	9.5	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	19	30	25	25
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	0.4	0.4	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	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/1以上	0.37	0.31	0.30	0.34