

令和4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	-	5.2	10.5	7.5	2.5	5.1	-0.1	6.7	8.8
	水温	-	7.5	11.0	9.7	8.7	10.5	8.5	7.0	9.6
1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	25	1
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	0.38	0.38	0.38	0.33	0.34	0.38
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		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						0.0060		
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						0.0066		
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						0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/1以下						0.0075		
30	ブromホルム	0.09 mg/1以下						0.0012		
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						0.008		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.005					0.006	0.014	
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	9.3	9.3	10	10	10	9.5		9.9
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	7.5	7.3	8.8	8.8	8.9	7.5	6.8	9.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	32	34	33	33	33	34		30
40	蒸発残留物	500 mg/1以下						76		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下						<0.02		
42	ジオスミン	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	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/1以上	0.62	0.45	0.41	0.40	0.41	0.37	0.60	0.36

※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	-	9.0	8.5	6.4	5.0	4.5	3.1	1.4	4.2	
水温	-	10.8	16.0	9.8	11.0	7.5	7.0	8.0	9.0	
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	1	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	0.27	2.5	2.4	0.34	0.36	0.35	0.32	0.36	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.31	0.31	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10	
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	<0.06	
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									
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	8.5	9.1	9.1	8.3	9.5	9.8	9.2	9.9	
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	6.8	9.0	8.8	6.9	8.5	8.8	7.6	9.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	34	35	30	29	29	29	30	
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	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.1	6.8	6.9	7.0	7.7	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	0.37	0.54	0.40	0.33	0.48	0.34	0.40	0.37	

令和4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	-	8.9	3.1	0.7	2.1
水温	-	8.6	8.8	9.2	12.1
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	0.21	0.92	0.23	0.22
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	<0.05	0.11	0.08	0.08
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	0.13	0.16	0.28	0.27
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	0.0020	0.0020	0.0035	0.0036
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.0033	0.0012	0.0011	0.0010
26 臭素酸	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	0.002	0.002
27 総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.0091	0.0050	0.0065	0.0065
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.0032	0.0013	0.0017	0.0017
30 プロモホルム	0.09 mg/1以下	0.0006	0.0005	0.0002	0.0002
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	0.013	<0.005	0.005	<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	0.010	0.007	0.006	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	7.2	9.3	9.5	9.4
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	7.0	7.9	8.8	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	19	31	22	23
40 蒸発残留物	500 mg/1以下	56	77	63	62
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	0.5	0.3	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	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/1以上	0.35	0.34	0.31	0.34