

令和3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	-	3.0	6.5	5.8	5.7	7.3	1.5	9.1	6.7
水温	-	5.4	10.4	9.0	9.4	11.6	7.3	6.4	9.7
1 一般細菌	100 個/ml以下	3	0	1	0	0	0	10	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	0.58	0.49	0.60	0.53	0.54	0.48	0.51	0.57
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07		<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						0.0076		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						0.003		
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/1以下						0.0063		
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						0.023		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						0.005		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下						0.0079		
30 ブロモホルム	0.09 mg/1以下						0.0010		
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						0.010		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.024					0.009	0.010	
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	11	9.8	11	9.4	9.5	11		11
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	9.4	9.5	11	8.5	7.9	9.7	6.8	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	35	33	36	33	35	36		32
40 蒸発残留物	500 mg/1以下						84		
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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	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	0.74	0.36	0.52	0.45	0.61	0.48	0.65	0.37

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、(株)水みらい広島による。

令和3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	-	5.0	6.8	3.5	1.3	6.6	5.1	2.8	6.4
水温	-	9.7	17.4	9.6	7.9	8.4	7.9	8.5	10.0
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								
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	<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	0.55	2.9	2.9	0.34	0.53	0.50	0.47	0.50
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.12	0.28	0.28	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.08
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	10	9.6	9.5	9.1	8.8	8.8	10	8.8
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	9.1	9.4	9.3	7.8	7.3	8.0	9.9	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	32	35	35	36	31	30	32	30
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	0.7	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	6.7	6.8	6.9	7.6	7.5	7.8	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	0.27	0.45	0.33	0.37	0.45	0.43	0.38	0.38

令和3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	-	4.9	5.5	9.1	4.5
	水温	-	8.3	9.1	7.5	9.1
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	0.27	0.50	0.36	0.21
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.05	0.12	0.09	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	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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	0.0026	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.0005	<0.0002	<0.0002
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	0.010	0.0010	<0.0002	<0.0002
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.0037	0.0002	<0.0002	<0.0002
30	ブロモホルム	0.09 mg/1以下	0.0004	0.0003	<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	0.012	0.006	<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	<0.005	0.006	0.006	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	7.1	10	10	11
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	11	9.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	22	28	25	25
40	蒸発残留物	500 mg/1以下	58	74	74	75
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	0.6	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	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	0.38	0.40	0.34	0.36