

令和6年8月

区分	項目番号	検査項目	基準値 目 標 値	西野浄水場系		西野・宮浦浄水場系			宮浦浄水場系		
				①西野浄水場浄水	③八幡配水池系給水栓	⑥沼田東基幹配水池系給水栓	⑨高坂配水池系給水栓	⑩糸崎配水池系給水栓	⑭土取配水池系給水栓	宮浦浄水場浄水	⑤久和喜配水池系給水栓
		気温	-	31.7	37.1	33.9	34.3	30.6	29.5	32.3	33.8
		水温	-	31.1	30.6	32.6	31.6	31.8	28.9	30.2	33.7
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	1	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	<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	<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	<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	<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	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	<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	シアン化合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	<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	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.24	0.26
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13	0.10	0.13	0.13	0.10	0.13	0.11	0.12
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.13	0.16	0.15	0.14	0.16	0.22	0.12	0.15
	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	<0.002
	23	クロホルム	0.06 mg/l以下	0.019	0.033	0.027	0.032	0.034	0.038	0.012	0.029
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.008	0.006	0.013	0.014	0.005	0.006	0.008
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.032	0.046	0.044	0.050	0.048	0.056	0.019	0.041
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007	0.016	0.015	0.014	0.017	0.019	0.006	0.015
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.010	0.011	0.013	0.013	0.011	0.014	0.006	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	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.007	<0.1	<0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.015	0.013	0.015	0.014	0.010	0.014	0.034	0.027
	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	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.1	0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.1	6.6	8.1	8.2	6.8	8.6	7.9	7.8
	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	<0.001	0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	6.4	6.4	6.6	6.6	6.4	7.3	5.8	6.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	27	30	32	27	33	30	29
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	74	66	72	72	66	76	74	70
	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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.8	7.6	7.5	8.0	7.7	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	1.0	<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	0.89	0.45	0.50	0.53	0.68	0.31	0.89	0.27
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0015	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0002
	8	トルエン	0.4 mg/l以下	<0.0002	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.04	0.002
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	2.4	1.0	0.9	1.4	1.7	0.4	2.0	1.8
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.03	<0.0002
	21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.4	-1.1	-1.0	-1.2	-1.4	-0.7	-1.1	-1.3
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002
31	ペルフルオロオクタン sulfon酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000006						0.000004		
		アルカリ度	-	32	26	30	31	25	33	28	
		電気伝導率	-	100	91	100	110	91	110	110	98

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

※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6年8月

区分	項目番号	検査項目	基準値 目 標 値	宮浦浄水場系		登町浄水場系		中之町水源地系			片山浄水場系	
				④佐木配水池系給水栓	⑦登町浄水場浄水	⑨沖浦配水池系給水栓	②中之町水源地浄水	③中之町基幹配水池系給水栓	②深第1配水池系給水栓	③片山浄水場浄水	⑤塔之岡配水池系給水栓	
		気温	-	34.0	31.6	31.6	32.8	33.2	33.5	32.1	31.5	
		水温	-	32.3	19.2	30.0	19.4	25.7	30.6	23.4	35.3	
水質基準項目	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	<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	<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	<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	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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	<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	シアン化合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	<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	0.26	3.2	3.1	1.0	1.1	1.2	0.29	0.29	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.25	0.25	0.37	0.37	0.36	0.14	0.14	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.15	0.06	0.06	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	
	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	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.034	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.004	0.005	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.013	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.046	<0.001	0.005	<0.001	0.004	0.009	0.009	0.012	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.011	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.010	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.030	0.021	0.020	0.023	0.019	0.019	0.019	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.024	0.007	0.007	0.046	0.053	0.046	0.046	0.010	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	0.16	<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	<0.005	0.015	0.011	<0.005	0.011	0.015	0.015	0.015	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.1	24	24	8.8	8.9	9.0	8.1	8.0	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	6.6	16	16	5.7	5.7	5.7	6.2	6.1	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28	40	46	30	32	32	29	29	
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	70	160	170	84	85	88	70	70	
	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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.9	0.2	0.2	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	6.2	6.8	6.6	6.8	6.8	6.8	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	
		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.32	0.85	0.54	0.91	0.63	0.36	0.77	0.53	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	8	トルエン	0.4 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	1.1	28	7.6	11	9.4	8.6	11	11	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.1	-3.0	-1.9	-2.5	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下		0.000002		0.000014						
		アルカリ度	-	29	19	26	24	25	26	26	26	
		電気伝導率	-	99	210	220	110	120	120	100	100	

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和6年8月

区分	項目番号	検査項目	基準値 目 標 値	埜田浄水場系					新久井浄水場系	
				埜田浄水場 浄水	①野田配水 池系給水栓	⑦南方配水 池系給水栓	⑩入野地配 水池系給水 栓	⑫用倉配水 池系給水栓	⑭新久井浄 水場浄水	⑮吉田配水 池系給水栓
水質基準項目		気温	-	31.5	35.3	35.4	34.4	32.7	31.5	31.2
		水温	-	29.0	34.3	31.6	32.1	33.2	24.9	31.8
	1	一般細菌	100 個/ml以下	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
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003						
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005						
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001						
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001						
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001						
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002						
	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	<0.001						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.32	0.30	0.34	0.33	0.35	0.24	0.24
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	<0.05	<0.05
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1						
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002						
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005						
	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	<0.004						
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.002						
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001						
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001						
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.09	0.15	0.15	0.19	0.27	0.16	0.17
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	23	クロホルム	0.06 mg/l以下	0.008	0.022	0.041	0.029	0.037		0.008
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.012	0.017	0.008	0.004		
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001						
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.014	0.034	0.056	0.042	0.052		0.018
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.013	0.018	0.013	0.015		
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.010	0.012	0.010	0.012		0.006
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<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	<0.008						
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1						
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.010					<0.005	
	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	<0.1						
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.0	8.0	8.3	8.3	8.4	5.1	5.1
	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	5.1	6.3	6.9	6.8	7.2	6.9	6.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28	29	29	30	29	18	20
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	69						
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02						
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	<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	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.002						
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005						
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	6.5	6.6
	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
	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
50	色度	5 度以下	1.2	<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	
	残留塩素	0.1 mg/l以上	0.53	0.80	0.33	0.46	0.49	0.72	0.41	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.0015						
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	<0.0002						
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001						
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0004						
	8	トルエン	0.4 mg/l以下	<0.04						
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	3.0						
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.03						
21	メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.002							
27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.5							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001							
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000004							
	アルカリ度	-								
	電気伝導率	-	99	100	100	100	100	68	72	

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

※埜田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6年8月

区分	項目番号	検査項目	基準値 目標値	和木浄水場系		新和木浄水場系		
				⑤和木浄水場浄水	⑥和木第2配水池系給水栓	⑥新和木浄水場浄水	⑧大具配水池系給水栓	⑩椋梨配水池系給水栓
		気温	-	33.4	31.8	30.6	32.5	33.4
		水温	-	26.2	28.7	29.2	32.7	31.3
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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
	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	0.62	0.54	0.17	0.18	0.18
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.12	0.11	0.10	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	0.19	0.21	0.32	0.33	0.33
	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		0.003		0.004	0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下					
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002		0.002	0.002
	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		0.008		0.010	0.010
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下					
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003		0.003	0.003
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001		<0.001	<0.001
	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		
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			<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	8.0	7.9	8.4	8.5	8.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			<0.001		
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	9.0	9.3	11	11	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	32	27	29	29
	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.7	6.6	6.9	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	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
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.55	0.32	0.72	0.40	0.44
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下					
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下					
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下					
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下					
	8	トルエン	0.4 mg/l以下					
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下					
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下					
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下						
27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下						
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下						
		アルカリ度	-					
		電気伝導率	-	110	110	100	110	110

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける