

令和6年11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	⑬八幡配水池系給水栓	⑥沼田東基幹配水池系給水栓	⑨高坂配水池系給水栓	①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	-	10.8	16.3	15.2	16.9	17.7	15.2	18.9	17.5
		水温	-	16.7	19.7	19.0	22.1	20.9	17.7	18.5	19.6
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	1	0	0	0	0	0	3	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/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	<0.001	<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	<0.002	<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	<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	0.52	0.56	0.56	0.54	0.56	0.58	0.53	0.43
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	<0.08	0.11
	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	<0.1	<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	<0.005	<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	<0.004	<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	<0.002	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.0002
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.07	0.11	0.08	0.08	0.10	0.14	<0.06	0.07
	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	0.004	0.017	0.010	0.010	0.016	0.019	0.004	0.011
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.006	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	<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	0.014	0.032	0.025	0.026	0.032	0.036	0.006	0.019
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.013	0.011	0.011	0.012	0.016	0.003	0.010
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.002	0.006
	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	0.007	<0.005	<0.005	0.007	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	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005	0.008
	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	0.005	<0.005	<0.1	<0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.5	7.7	8.5	8.6	7.8	8.2	4.9	8.1
	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	6.8	6.6	7.0	6.9	6.7	7.2	5.8	6.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	29	32	33	29	31	20	28
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	80	71	78	78	75	76	59	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	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.3	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	0.6	<1
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.83	0.77	0.49	0.62	0.68	0.75	0.85	0.44
	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.04	<0.0002
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	2.2	0.7	0.7	1.1	1.7	0.7	2.4	1.4
	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	-1.2	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	-2.1	-1.5
	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 sulfone 酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン 酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000003						0.000002	
		アルカリ度	-	32	28	30	32	28	29	75	28
		電気伝導率	-	110	100	110	110	100	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、(株)水みらい広島による。

令和6年11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	⑯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	⑧塔之岡配水池系給水栓
水質基準項目		気温	-	13.8	15.1	15.1	15.7	15.5	15.4	17.4	15.4
		水温	-	20.1	15.8	17.2	21.9	20.5	18.8	21.1	20.6
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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	<0.001		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.49	2.9	2.9	1.8	1.8	1.9	0.44	0.44
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.25	0.25	0.36	0.36	0.35	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		
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.09	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	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		
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	<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	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.004		
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<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	0.023	<0.001	0.003	<0.001	0.005	0.008		
	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		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002		
	30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002		
	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		
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.028	0.020	0.021	0.021	0.020		
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.008	0.007	<0.005	0.049	0.043	0.039	0.010	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	0.04	<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	0.008	0.006	<0.005	0.009	0.011		
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.4	24	24	8.7	8.8	9.0	8.0	8.1
	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	
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	6.9	16	16	6.0	6.1	6.3	6.3	6.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29	39	44	30	32	33	27	28
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	74	160	170	89	89	91		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	6.3	6.7	6.6	6.7	6.8	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	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	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.58	0.87	0.61	0.75	0.48	0.33	0.60	0.48
	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		
	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		
	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		
	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		
	8	トルエン	0.4 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	1.8	22	9.3	13	9.7	8.1		
	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		
	21	メチルtert-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		
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.4	-3.0	-2.3	-2.5	-2.3	-2.3		
	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		
	31	ペルフルオロオクタン sulfonate酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下		0.000002		0.000008				
		アルカリ度	-	29	19	25	22	23	24		
		電気伝導率	-	100	210	220	110	120	120	97	98

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和6年11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	⑪埜田配水 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	④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	-	16.0	19.7	21.4	19.8	18.9	8.5	10.4
		水温	-	17.9	20.2	18.5	20.5	20.2	15.9	18.4
	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/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	<0.001						
	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	<0.002						
	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	0.50	0.48	0.50	0.51	0.49	0.19	0.21
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	<0.05	<0.05
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.1						
	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	<0.005						
	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/1以下	<0.004						
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/1以下	<0.002						
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下	<0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下	<0.001						
	20	ベンゼン	0.01 mg/1以下	<0.001						
	21	塩素酸	0.6 mg/1以下	<0.06	0.10	0.10	0.11	0.17	0.12	0.12
	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	0.003						
	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	<0.001						
	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	0.005						
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.002						
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.002						
	30	ブロモホルム	0.09 mg/1以下	<0.001						
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下	<0.008						
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.1						
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.006					<0.005	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下	<0.03					<0.03	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.1						
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	4.8	6.8	6.6	6.9	6.8	5.8	5.7
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下	<0.001					<0.001	
	38	塩化物イオン	200 mg/1以下	5.5	5.5	6.3	6.0	6.9	7.1	7.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	20	24	22	24	23	16	18
	40	蒸発残留物	500 mg/1以下	64						
	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					<0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下	<0.000001					<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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	6.7	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	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	0.6	<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
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/1以上	0.56	0.98	0.68	0.50	0.60	0.71	0.35
	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/1以下	<0.0015						
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/1以下	<0.0002						
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/1以下	<0.001						
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/1以下	<0.0004						
	8	トルエン	0.4 mg/1以下	<0.04						
	19	遊離炭酸	20 mg/1以下	2.8						
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/1以下	<0.03						
	21	メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/1以下	<0.002						
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-2.2						
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/1以下	<0.001						
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/1以下	0.000002						
		アルカリ度	-							
		電気伝導率	-	74	86	82	86	86	65	70

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11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	⑯和木第2配水池系給水栓	⑥新和木浄水場浄水	⑱大具配水池系給水栓	⑰棕梨配水池系給水栓
水質基準項目		気温	-	15.6	15.8	8.5	9.4	15.6
		水温	-	20.9	19.6	9.8	17.4	20.6
	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/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
	10	シアニ化合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	1.1	1.0	0.22	0.26	0.33
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.09	0.10	0.06	0.06	<0.05
	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	0.13	0.14	0.14	0.15	0.21
	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下					
	30	ブロモホルム	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			<0.005		
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下			<0.03		
	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	7.6	7.9	10	11	7.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下			<0.001		
	38	塩化物イオン	200 mg/1以下	8.0	8.4	12	12	9.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	27	29	21	22	17
	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			<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					
	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	0.5	0.4	0.4	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.7	6.9	6.7
	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
	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
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/1以上	0.55	0.35	0.51	0.36	0.50
	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/1以下					
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/1以下					
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/1以下					
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/1以下					
	8	トルエン	0.4 mg/1以下					
	19	遊離炭酸	20 mg/1以下					
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/1以下					
	21	メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/1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/1以下					
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/1以下					
		アルカリ度	-					
		電気伝導率	-	100	100	96	98	78

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける