

令和7年2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	-	1.9	1.2	3.5	2.0	3.3	7.7	7.1	2.4
		水温	-	7.5	8.4	8.7	10.5	9.6	7.8	7.1	9.3
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	4	0	0	0	0	0	50	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	<0.001	<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	0.65	0.65	0.60	0.60	0.64	0.52	0.62	0.51
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	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	<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	<0.06	<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	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	0.002	0.008
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.006	0.007	0.005	0.005	0.009	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	0.012	0.021	0.021	0.020	0.020	0.025	0.005	0.014
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	0.008	0.004	0.003	0.006	0.007	<0.002	0.005
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.002	0.005
	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	<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	0.008	<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	0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.007
	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	15	11	12	12	11	10	13	12
	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	19	11	13	13	11	9.4	17	13
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32	32	34	32	32	34	32	29
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	88	79	87	82	78	81	80	81
	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	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	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	0.7	<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	0.65	0.42	0.42	0.48	0.52	0.37	0.66	0.36
	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	2.1	1.5	1.5	1.8	1.8	1.3	1.5	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	<0.002	<0.0002
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.7	-1.5	-1.5	-1.6	-1.6	-1.4	-1.5	-1.7
	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	0.000002						0.000004	
		アルカリ度	-	29	29	31	28	28	33		27
		電気伝導率	-	140	120	130	130	120	120	140	120

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7年2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	-	4.2	1.1	1.1	5.8	3.8	5.9	6.0	6.2
		水温	-	10.2	13.4	7.6	18.9	11.4	7.6	11.0	8.1
	1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	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		
	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	0.51	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	0.46	0.48
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.25	0.25	0.29	0.29	0.29	0.11	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		
	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	<0.06	<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	<0.002		
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.008	<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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	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		
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002		
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009	<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	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	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		
	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	0.027	0.020	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	0.006	0.007	0.005	0.038	0.040	0.039	0.008	
	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	0.006	<0.005	<0.005	0.007	0.008		
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10	24	24	8.3	8.4	8.6	9.1	9.0
	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	9.5	15	15	8.5	8.6	8.8	9.4	9.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	39	42	31	32	33	32	31
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	73	160	160	87	88	90		
	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	6.2	6.7	6.6	6.8	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	0.1	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	0.35	0.66	0.51	0.67	0.49	0.41	0.53	0.43
	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	1.0	27	10	9.1	7.0	6.2		
	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	-3.1	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6		
	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 (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下		0.000001		0.000004				
		アルカリ度	-	30	19	22	16	16	16		
		電気伝導率	-	110	200	210	110	120	120	110	110

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和7年2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	-	7.5	4.7	7.3	7.9	5.0	0.9	1.0
		水温	-	7.0	7.0	6.7	8.4	7.8	5.8	7.4
	1	一般細菌	100 個/ml以下	18	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
	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	シアニ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	0.62	0.60	0.58	0.59	0.52	0.23	0.23
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	<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	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.09	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002						
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.003						
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003						
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001						
	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	0.006						
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002						
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.002						
	30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<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	0.009					<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	16	9.7	10	10	11	6.3	6.3
	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	21	10	11	11	11	7.0	6.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32	29	29	29	28	19	19
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	84						
	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	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	6.9	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	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	0.9	<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/l以上	0.62	0.67	0.53	0.54	0.40	0.46	0.33
	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	1.4						
	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	-1.6						
	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スルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000005						
		アルカリ度	-							
		電気伝導率	-	150	110	110	110	110	71	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7年2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	-	6.8	6.7	7.7	8.0	6.8
		水温	-	12.1	8.3	6.2	8.3	8.1
	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	0.62	0.56	0.24	0.21	0.59
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.10	0.09	0.06	0.06	0.06
	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	0.07	0.06	0.08	0.08	0.11
	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	9.2	9.3	9.0	13	11
	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	11	11	13	15	14
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	28	27	22	24	26
	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	0.4	0.7	0.4	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.7	6.9	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
	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	0.41	0.31	0.48	0.33	0.34
	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	-	110	100	96	120	110

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける