

定期 水質検査結果表
高天原系統

水質管理目標設定項目

採水月日			令和6年8月5日						目標値	
天 候			晴							
採水場所			高天原系統							
番号	管理目標項目	単位	原水	浄水	本山岬	後潟上	高千帆台	厚東水源地		
番号	管理目標項目	単位	原水	浄水	給水栓	給水栓	給水栓	原水	目標値	
目01	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	0.02以下	
目02	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.002以下(暫定)	
目03	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	0.02以下	
目05	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	0.004以下	
目08	トルエン	mg/ℓ	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.4以下	
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	0.08以下	
目10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下	
目12	二酸化塩素	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	0.6以下	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	—	—	0.001	0.002	0.001	—	0.01以下(暫定)	
目14	抱水クロラール	mg/ℓ	—	—	0.002	0.003	0.003	—	0.02以下(暫定)	
目15	農薬類		—	0.1未満	—	—	—	—	1以下	
目16	残留塩素	mg/ℓ	—	0.9	0.2	0.7	0.3	—	1以下	
目17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	29.7	—	60.0	70.4	59.2	—	10~100	
目18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.035	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	0.01以下	
目19	遊離炭酸	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	20以下	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.3以下	
目21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/ℓ	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.02以下	
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	3以下	
目23	臭気強度(TON)		1	0	0	0	0	2	3TON以下	
目24	蒸発残留物	mg/ℓ	95	94	—	—	—	98	30~200	
目25	濁度	度	5.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8.2	1度以下	
目26	pH値		7.6	7.2	7.3	7.1	7.4	7.7	7.5程度	
目27	腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—	—	—1~0	
目28	従属栄養細菌	個/mL	—	—	1	3	0	—	2000個/mL 以下(暫定)	
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1以下	
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.14	—	0.05	0.03	0.04	—	0.1以下	
目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)	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	0.00005以下 (暫定)	
備 考			ダム直接	浄水場出口	給水	給水	給水	表流水		
検査期日			令和6年8月5日 ~ 令和6年8月29日							
検査機関			山陽小野田市水道局							

定期 水質検査結果表
鴨庄東部系統

水質管理目標設定項目

採水月日			令和6年8月5日				目標値	
天 候			晴					
採水場所			鴨庄東部系統					
			鴨庄井戸	東部系 淨水	鳥越一	大河		
番号	管理目標項目	単位	原水	給水栓	給水栓	給水栓		
目01	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
目02	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下(暫定)	
目03	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
目05	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下	
目08	トルエン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.4以下	
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ℓ	-	-	-	-	0.08以下	
目10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下	
目12	二酸化塩素	mg/ℓ	-	-	-	-	0.6以下	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	-	-	0.002	0.002	0.01以下(暫定)	
目14	抱水クロラール	mg/ℓ	-	-	0.002	0.002	0.02以下(暫定)	
目15	農薬類		-	0.1未満	-	-	1以下	
目16	残留塩素	mg/ℓ	-	1.0	0.3	0.4	1以下	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	73.7	73.4	10~100	
目18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.005未満	0.005未満	0.01以下	
目19	遊離炭酸	mg/ℓ	-	-	-	-	20以下	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.3以下	
目21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.02以下	
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/ℓ	-	-	-	-	3以下	
目23	臭気強度(TON)		0	0	0	0	3TON以下	
目24	蒸発残留物	mg/ℓ	126	106	-	-	30~200	
目25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下	
目26	pH値		6.3	7.1	7.3	7.2	7.5程度	
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-1~0	
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	0	1	2000個/mL 以下(暫定)	
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.04	0.03	0.1以下	
目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)	mg/ℓ	-	-	-	-	0.00005以下 (暫定)	
備 考			地下水	浄水場出口	給水	給水		
検査期日			令和6年8月5日 ~ 令和6年8月29日					
検査機関			山陽小野田市水道局					

定期 水質検査結果表
鴨庄西部系統

水質管理目標設定項目

採水月日			令和6年8月5日						目標値	
天 候			晴							
採水場所			鴨庄西部系統							
			厚狭川表流水	西部系 淨水	糸根	厚狭平原	鋸物師屋	松ヶ瀬		
番号	管理目標項目	単位	原水	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓		
目01	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
目02	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下(暫定)	
目03	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
目05	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下	
目08	トルエン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.4以下	
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	0.08以下	
目10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下	
目12	二酸化塩素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	0.6以下	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01以下(暫定)	
目14	抱水クロラール	mg/ℓ	-	-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.02以下(暫定)	
目15	農薬類		-	0.1未満	-	-	-	-	1以下	
目16	残留塩素	mg/ℓ	-	1.1	0.2	0.4	0.3	0.2	1以下	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	70.2	67.1	69.3	70.4	10~100	
目18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下	
目19	遊離炭酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	20以下	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.3以下	
目21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下	
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	3以下	
目23	臭気強度(TON)		2	0	0	0	0	0	3TON以下	
目24	蒸発残留物	mg/ℓ	111	100	-	-	-	-	30~200	
目25	濁度	度	3.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下	
目26	pH値		8.1	7.8	8.1	8.2	8.1	8.1	7.5程度	
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-1~0	
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	1	1	0	0	2000個/mL 以下(暫定)	
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	0.12	0.10	0.11	0.12	0.1以下	
目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)	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	0.00005以下 (暫定)	
備 考			表流水	浄水場出口	給水	給水	給水	給水		
検査期日			令和6年8月5日 ~ 令和6年8月29日							
検査機関			山陽小野田市水道局							