

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7月3日						目標値	
天 候			晴							
採水場所			高天原系統							
			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		給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	原水		
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	0.02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	0.002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	0.02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	-	0.008未満	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.01以下(暫定)	
目14	抱水クロラール	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	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	41.8	49.7	-	-	-	49.2	10~100	
目18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.023	0.005未満	-	-	-	0.020	0.01以下	
目19	遊離炭酸	mg/ℓ	4.8	6.2	-	-	-	4.0	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	6.0	1.6	-	-	-	6.3	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	98	86	-	-	-	88	30~200	
目25	濁度	度	11.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6.8	1度以下	
目26	pH値		7.7	7.3	7.3	6.9	7.3	7.7	7.5程度	
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	-1.2	-	-	-	-0.8	-1~0	
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	4	1	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	0.25	0.02	-	-	-	0.27	0.1以下	
目31	ペルフルオロオクタノルホン酸(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7月3日 ~ 令和6年7月26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7月3日				目標値	
天 候			晴					
採水場所			鴨庄東部系統					
			鴨庄井戸	東部系 浄水	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	-	0.008未満	-	-	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	-	-	-	-	0.01以下(暫定)	
目14	抱水クロラール	mg/ℓ	-	-	-	-	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	0.4	0.4	1以下	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	100.5	67.8	-	-	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	26.4	6.6	-	-	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	2.8	1.6	-	-	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	157	117	-	-	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		6.5	7.1	7.1	7.0	7.5程度	
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.1	-	-	-1~0	
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	0	6	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	0.01未満	0.05	-	-	0.1以下	
目31	ペ <sup>9</sup> ルフルオロオクタノン酸(PFOS)及びペ <sup>8</sup> 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7月3日 ~ 令和6年7月26日					
検査機関			山陽小野田市水道局					

