

定期 水質検査結果表
高天原系統

管理目標設定項目

採水月日			令和3年10月4日						目標値
天 候			晴						
採水場所			高天原系統						
			原水	浄水	本山岬 給水栓	後潟上 給水栓	高千帆台 給水栓	厚東水源地 原水	
番号	管理目標項目	単位							
目01	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0002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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0004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	0.001未満	0.001未満	0.4以下
目16	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.4	0.8	0.4	-	1以下
目17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/l	60.3	60.8	55.6	83.3	57.2	58.6	10~100
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.023	0.01以下
目19	遊離炭酸	mg/l	2.7	4.5	-	-	-	1.8	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	0.001未満	0.001未満	0.3以下
目21	メチル-tert-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	0.001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	3.3	1.4	-	-	-	3.3	3以下
目23	臭気強度(TON)		1	0	0	0	0	1	3TON以下
目24	蒸発残留物	mg/l	90	87	-	-	-	76	30~200
目25	濁度	度	4.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.9	1度以下
目26	pH値		7.6	7.3	7.3	6.7	7.4	8.1	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.7	-1.0	-	-	-	-0.3	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	2	3	3	-	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	0.001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	0.08	0.05	0.04	0.02未満	0.05	0.06	0.1以下
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3年10月4日 ~			令和3年12月17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

管理目標設定項目

採水月日			令和3年10月4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
目01	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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16	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.8	0.5	1以下
目17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/l	85.5	80.3	83.3	85.7	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	42.7	22.7	-	-	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-tert-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	0.3	0.3	-	-	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	138	140	-	-	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		6.4	6.7	6.7	6.8	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.5	-	-	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	1	2	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	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.1以下
備 考			地下水	浄水場出口	給水	給水	
検 査 期 日			令和3年10月4日 ~ 令和3年12月17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

管理目標設定項目

採水月日			令和3年10月4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 浄水	糸根	奥の浴	鋳物師屋	厚狭平原	
番号	管理目標項目	単位	原水			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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0002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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0004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	0.001未満	0.001未満	0.4以下
目16	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.7	0.3	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	73.4	74.8	73.5	72.3	72.9	73.3	10~100
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.005未満	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	0.9	1.8	-	-	-	-	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	0.001未満	0.001未満	0.3以下
目21	メチル-tert-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	0.001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	2.6	0.6	-	-	-	-	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	109	111	-	-	-	-	30~200
目25	濁度	度	2.1	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		8.2	8.0	7.8	7.9	7.9	8.1	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		0.0	-0.2	-	-	-	-	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	2	3	3	3	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	0.001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	0.05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.1以下
備 考			表流水	浄水場出口	給水	給水	給水	給水	
検 査 期 日			令和3年10月4日 ~ 令和3年12月17日						
検 査 機 関			山陽小野田市水道局						