

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2年10月1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	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	0.3	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	65.7	65.2	63.7	83.9	64.8	61.6	10~100
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	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	2.8	4.6	-	-	-	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	4.7	2.1	-	-	-	4.5	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	108	89	-	-	-	76	30~200
目25	濁度	度	3.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.1	1度以下
目26	pH値		7.5	7.3	7.4	6.8	7.6	8.3	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.8	-1.0	-	-	-	-0.1	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	1	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	0.001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	0.06	0.05	0.05	0.02未満	0.06	0.03	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2年10月1日 ~			令和2年12月25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2年10月1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	-	1.0	0.5	0.5	1以下
目17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/l	89.1	86.1	82.7	79.2	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	53.6	20.3	-	-	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	0.9	1.2	-	-	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	139	129	-	-	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	6.7	6.8	7.0	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.4	-	-	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	0	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	0.1以下
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	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2年10月1日 ~ 令和2年12月25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2年10月1日					目標値
天 候			晴					
採水場所			鴨庄西部系統			奥の浴井戸	松ヶ瀬	
			厚狭川表流水	西部系 浄水	糸根			
番号	管理目標項目	単位	原水			給水栓	原水	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	-	1.0	0.7	-	0.2	1以下
目17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/l	75.6	74.5	69.5	-	66.5	10~100
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.01以下
目19	遊離炭酸	mg/l	1.8	1.8	-	-	0.9	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	3.9	1.5	-	-	1.5	3以下
目23	臭気強度(TON)		1	0	0	-	0	3TON以下
目24	蒸発残留物	mg/l	94	100	-	-	80	30~200
目25	濁度	度	2.1	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	1度以下
目26	pH値		8.3	7.7	7.8	-	7.8	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		0.1	-0.5	-	-	-0.5	-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	0.001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	0.05	0.05	-	0.05	0.1以下
備 考			表流水	浄水場出口	給水	地下水	給水	
検 査 期 日			令和2年10月1日 ~ 令和2年12月25日					
検 査 機 関			山陽小野田市水道局					

定期 水質検査結果表  
簡易水道系統

管理目標設定項目

採水月日			令和2年10月1日				目標値
天 候			晴				
採水場所			鋳物師屋		平原		
			原水	給水栓	原水	給水栓	
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	0.02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	-	0.4	-	0.5	1以下
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	62.3	66.3	51.7	66.6	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	0.017	0.005未満	0.01以下
目19	遊離炭酸	mg/l	25.9	12.9	27.7	0.9	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	1.0	0.6	0.7	1.5	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	95	118	102	95	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		6.8	7.0	6.7	7.9	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.3	-1.9	-0.4	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.1以下
備 考			地下水	給水	地下水	給水	
検 査 期 日			令和2年10月1日 ~ 令和2年12月25日				
検 査 機 関			山陽小野田市水道局				