

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4月2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	原水	
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15	農薬類		-	0.01未満	-	-	-	-	1以下
目16	残留塩素	mg/l	-	0.8	0.3	0.8	0.6	-	1以下
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	65.3	66.7	67.8	79.0	67.8	58.4	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	0.020	0.01以下
目19	遊離炭酸	mg/l	3.5	4.4	-	-	-	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	0.001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	0.001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	4.3	1.3	-	-	-	4.3	3以下
目23	臭気強度(TON)		2	0	0	0	0	1	3TON以下
目24	蒸発残留物	mg/l	104	99	-	-	-	101	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	4.6	1度以下
目26	pH値		7.6	7.4	7.5	6.8	7.5	8.1	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	-1.1	-	-	-	-0.4	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	11	9	10	-	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	0.04	0.03	0.02未満	0.04	0.10	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4月2日 ~			令和2年6月23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4月2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15	農薬類		-	0.01未満	-	-	1以下
目16	残留塩素	mg/l	-	0.8	0.5	0.7	1以下
目17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/l	84.3	73.4	72.9	75.7	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	37.3	16.0	-	-	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	0.001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	0.6	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	145	134	-	-	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		6.6	6.8	6.9	7.0	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.6	-	-	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	10	11	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	0.20	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4月2日 ~ 令和2年6月23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4月2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	0.001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	0.002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	0.003	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	0.004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	0.4以下
目15	農薬類		-	0.01	-	-	0.03	1以下
目16	残留塩素	mg/l	-	0.4	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	50.4	50.9	58.0	96.5	65.9	10~100
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.005未満	0.005未満	0.263	0.005未満	0.01以下
目19	遊離炭酸	mg/l	0.9	0.9	-	10.6	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	0.001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	0.02以下
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.8	2.2	-	5.1	1.9	3以下
目23	臭気強度(TON)		1	0	0	15	0	3TON以下
目24	蒸発残留物	mg/l	103	93	-	160	121	30~200
目25	濁度	度	5.7	0.1未満	0.1未満	9.2	0.1未満	1度以下
目26	pH値		8.1	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.6	-1.2	-	-0.4	-0.7	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	13	-	7	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	0.1以下
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.26	0.03	0.03	0.10	0.04	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4月2日 ~ 令和2年6月23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4月2日				目標値
天 候			晴				
採水場所			鑄物師屋		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	0.002	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15	農薬類		-	0.01未満	-	0.05	1以下
目16	残留塩素	mg/l	-	0.5	-	0.7	1以下
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	62.0	64.3	50.2	61.5	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	0.036	0.005未満	0.01以下
目19	遊離炭酸	mg/l	24.0	12.4	23.1	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	0.3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	0.4	0.3	0.6	1.9	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	122	126	119	127	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		6.9	7.0	6.7	7.8	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.4	-1.9	-0.7	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	43	-	7	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	0.03	0.1以下
備 考			地下水	給水	地下水	給水	
検 査 期 日			令和2年4月2日 ~ 令和2年6月23日				
検 査 機 関			山陽小野田市水道局				