

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7月1日						目標値
天 候			晴のち雨						
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09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	0.08以下
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	-	-	0.001	0.001	0.001	-	0.01以下(暫定)
目14	抱水クロラール	mg/l	-	-	0.003	0.002	0.003	-	0.02以下(暫定)
目15	農薬類		-	0.01未満	-	-	-	-	1以下
目16	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.3	0.7	0.4	-	1以下
目17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/l	63.6	64.2	62.2	84.4	63.4	56.2	10~100
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.028	0.01以下
目19	遊離炭酸	mg/l	4.2	4.2	-	-	-	2.5	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	4.2	1.5	-	-	-	10.6	3以下
目23	臭気強度 (TON)		2	0	0	0	0	3	3TON以下
目24	蒸発残留物	mg/l	102	103	-	-	-	97	30~200
目25	濁度	度	4.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.6	1度以下
目26	pH値		7.6	7.4	7.3	7.0	7.5	8.9	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.7	-1.0	-	-	-	0.6	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	0	2	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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	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 ルフルオロオクタネン酸 (PFOA)	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	-	-	-	-	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3年7月1日 ~			令和3年9月24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7月1日				目標値
天 候			晴のち雨				
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	0.002	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09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	-	0.001未満	-	-	0.08以下
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	-	-	0.002	0.001	0.01以下(暫定)
目14	抱水クロラール	mg/l	-	-	0.005	0.004	0.02以下(暫定)
目15	農薬類		-	0.01未満	-	-	1以下
目16	残留塩素	mg/l	-	0.9	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	88.1	84.4	86.7	85.1	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	40.2	16.7	-	-	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	0.5	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	143	143	-	-	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	6.9	6.9	7.1	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.2	-	-	-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	0.02未満	0.05	0.02	0.02未満	0.1以下
目31	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペ ルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	-	-	0.000005以下 (暫定)
備 考			地下水	浄水場出口	給水	給水	
検 査 期 日			令和3年7月1日 ~ 令和3年9月24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7月1日						目標値
天 候			晴のち雨						
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	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	0.003	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09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	0.08以下
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	-	-	0.003	0.002	0.001未満	0.001	0.01以下(暫定)
目14	抱水クロラール	mg/l	-	-	0.012	0.011	0.010	0.012	0.02以下(暫定)
目15	農薬類		-	0.01未満	-	-	-	-	1以下
目16	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.5	0.2	0.4	0.2	1以下
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	79.9	80.4	79.9	79.9	79.6	80.2	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	0.005未満	0.005未満	0.01以下
目19	遊離炭酸	mg/l	0.8	1.7	-	-	-	-	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	0.001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	9.4	2.7	-	-	-	-	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	134	135	-	-	-	-	30~200
目25	濁度	度	2.7	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		8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)		0.4	0.0	-	-	-	-	-1~0
目28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	2	0	2	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	0.03	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	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	0.000005未満	0.000005未満	-	-	-	-	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3年7月1日 ~ 令和3年9月24日						
検 査 機 関			山陽小野田市水道局						