

定期 水質検査結果表
高天原系統

採水月日			令和4年8月1日						基準値
天 候			晴						
採水場所			高天原系統						
番号	水質基準項目	単位	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	
基1	一般細菌	個/mℓ	330	0	0	0	0	800	100以下
基2	大腸菌		陽性(1)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(3)	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	0.003以下
基4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005未満	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	0.0005以下
基5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.002	-	0.001未満	0.001	0.001未満	-	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	0.02以下
基9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.70	0.71	0.68	1.53	0.70	0.22	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08	0.08	0.08	0.13	0.08	0.15	0.8以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.05未満	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	1以下
基14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.002以下
基15	1・4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.05以下
基16	シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.04以下
基17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.02以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.01以下
基19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.01以下
基20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.01以下
基21	塩素酸	mg/ℓ	0.06未満	0.06未満	0.06	0.13	0.08	0.06未満	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/ℓ	-	-	0.013	0.003	0.009	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	0.002未満	0.003	0.002未満	-	0.03以下
基25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	-	-	0.002	0.003	0.001	-	0.1以下
基26	臭素酸	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.01以下
基27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	-	0.022	0.009	0.016	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	0.007	0.002未満	0.007	-	0.03以下
基29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	0.007	0.003	0.004	-	0.03以下
基30	ブromホルム	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.09以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.005	-	0.007	0.006	0.005未満	-	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.24	-	0.04	0.02未満	0.04	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.22	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-	0.3以下
基35	銅及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	4.9	-	5.0	11.5	5.0	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.023	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/ℓ	5.8	9.8	10.2	10.8	10.1	6.5	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	61.5	-	56.5	85.8	56.0	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/ℓ	87	94	-	-	-	90	500以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	-	-	-	0.02未満	0.2以下
基42	ジオキシベンゼン	mg/ℓ	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.00001以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.02以下
基45	フェノール類	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	1.6	0.7	1.0	0.7	1.0	2.6	3以下
基47	pH値		7.5	7.3	7.2	6.7	7.4	8.3	5.8以上8.6以下
基48	味		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常でないこと
基49	臭気	種類・TON	藻臭(2)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭(2)	異常でないこと
基50	色度	度	7	1未満	1未満	1未満	1未満	4	5度以下
基51	濁度	度	5.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.0	2度以下
	気温	℃	33.0	33.0	29.5	29.8	31.0	30.5	
	水温	℃	23.2	23.6	30.1	28.0	25.9	29.7	
	残留塩素	mg/ℓ	-	0.9	0.2	0.8	0.5	-	
備 考			ダム直接	浄水場出口	給水	給水	給水	表流水	
判 定 : 上記項目について水質基準に			*	適合	適合	適合	適合	*	
検査期日			令和4年8月1日 ~ 令和4年8月12日						
検査機関			山陽小野田市水道局						

* 原水については水質基準についての判定を省略

定期 水質検査結果表

鴨庄東部系統

採水月日			令和4年8月1日				基準値
天 候			晴				
採水場所			鴨庄東部系統				
番号	水質基準項目	単位	鴨庄井戸	東部系浄水	鳥越一	大河	
			原水		給水栓	給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
基4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	-	-	0.0005以下
基5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	0.001未満	0.001	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	0.001	0.001未満	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	0.002未満	0.002未満	0.02以下
基9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.97	1.39	1.71	2.30	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.12	0.12	0.13	0.8以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	0.05未満	0.05未満	1以下
基14	四塩化炭素	mg/l	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
基15	1・4-ジオキサン	mg/l	-	-	0.005未満	0.005未満	0.05以下
基16	シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.04以下
基17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.02以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基20	ベンゼン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基21	塩素酸	mg/l	0.06未満	0.07	0.08	0.08	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	0.002未満	0.002未満	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	0.001未満	0.003	0.008	0.006	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.004	0.002未満	0.03以下
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.001未満	0.002	0.004	0.004	0.1以下
基26	臭素酸	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.001未満	0.008	0.020	0.017	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.005	0.002未満	0.03以下
基29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.001未満	0.003	0.006	0.005	0.03以下
基30	ブromホルム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	0.008未満	0.008未満	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	0.006	0.006	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.02	0.02未満	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	0.03未満	0.03未満	0.3以下
基35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	0.01	0.01	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	11.3	11.6	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	0.005未満	0.005未満	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	9.9	11.0	11.1	11.2	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	88.4	90.4	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	166	163	-	-	500以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	-	-	0.2以下
基42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	-	-	0.02以下
基45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.8	0.9	0.7	3以下
基47	pH値		6.4	6.7	6.8	6.9	5.8以上8.6以下
基48	味		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
基49	臭気	種類・TON	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
基50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下
	気温	℃	34.0	34.0	31.8	28.9	
	水温	℃	21.4	24.5	29.0	27.0	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.4	0.4	
備 考			地下水	浄水場出口	給水	給水	
判 定 : 上記項目について水質基準に			*	適合	適合	適合	
検査期日			令和4年8月1日 ~ 令和4年8月12日				
検査機関			山陽小野田市水道局				

* 原水については水質基準についての判定を省略

定期 水質検査結果表

鴨庄西部系統

採水月日			令和4年8月1日						基準値
天 候			晴						
採水場所			鴨庄西部系統						
番号	水質基準項目	単位	厚狭川表流水	西部系浄水	糸根	厚狭平原	鑄物師屋	松ヶ瀬	
			原水		給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	950	2	0	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(9)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
基4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	-	-	-	-	0.0005以下
基5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	0.002	0.001	0.001	0.002	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
基9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.11	0.23	0.41	0.57	0.51	0.43	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.8以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1以下
基14	四塩化炭素	mg/l	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-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	0.04以下
基17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基20	ベンゼン	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基21	塩素酸	mg/l	0.06未満	0.09	0.15	0.13	0.12	0.12	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	0.009	0.024	0.018	0.020	0.021	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.013	0.003	0.004	0.002未満	0.03以下
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.1以下
基26	臭素酸	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基27	総トリハロメタン	mg/l	-	0.019	0.042	0.032	0.036	0.037	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.012	0.011	0.012	0.010	0.03以下
基29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	0.007	0.011	0.009	0.010	0.010	0.03以下
基30	ブromホルム	mg/l	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.10	0.09	0.09	0.10	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
基35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	12.4	12.7	12.4	13.1	200以下
基37	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	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	9.1	11.9	11.9	12.1	11.8	12.1	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	82.0	81.5	82.0	82.1	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	138	145	-	-	-	-	500以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	-	-	-	-	0.2以下
基42	ジオオスミン	mg/l	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
基43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.00001以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	0.02以下
基45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	-	0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	3以下
基47	pH値		8.4	7.9	7.8	8.1	7.9	7.9	5.8以上8.6以下
基48	味		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
基49	臭気	種類・TON	沼沢臭(3)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
基50	色度	度	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下
	気温	℃	34.0	34.0	31.2	30.6	32.5	29.2	
	水温	℃	31.0	29.7	30.8	29.4	26.6	25.2	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.6	0.5	0.5	0.3	
備考			表流水	浄水場出口	給水	給水	給水	給水	
判定	上記項目について水質基準に		*	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期日			令和4年8月1日 ~ 令和4年8月12日						
検査機関			山陽小野田市水道局						

* 原水については水質基準についての判定を省略