

定期 水質検査結果表

水質基準項目

高天原系統

採水月日			令和5年5月8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	190	0	0	0	0	230	100以下
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(11)	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	0.001	-	0.001未満	0.001未満	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	0.010	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	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	0.15	0.19	0.22	1.53	0.22	0.35	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08	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未満	0.06未満	0.06未満	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	-	-	0.003	0.003	0.001	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-	0.03以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	0.002	0.002	0.003	-	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	-	-	0.008	0.008	0.006	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.003	0.003未満	-	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	0.003	0.003	0.002	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	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	0.014	0.008未満	-	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.02	-	0.01	0.01未満	0.01未満	-	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.07	-	0.03	0.02未満	0.04	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.12	-	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	4.2	-	7.5	10.8	7.8	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	-	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	9.8	18.5	16.6	10.4	16.3	9.8	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37.0	-	68.9	70.8	71.9	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	130	100	-	-	-	97	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	ジェオスミン	mg/l	0.000018	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000020	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	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	2.6	0.8	0.6	0.8	0.6	2.3	3以下
基47	pH値		8.0	7.3	7.3	6.9	7.4	7.7	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	かび臭(4)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭(3)	異常でないこと
基50	臭度	度	4	1未満	1未満	1未満	1未満	5	5度以下
基51	濁度	度	5.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3.1	2度以下
	気温	℃	20.1	20.1	15.1	15.7	16.3	17.3	
	水温	℃	16.4	16.2	18.9	18.5	17.2	15.3	
	残留塩素	mg/l	-	0.8	0.5	0.8	0.6	-	
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5年5月8日 ~ 令和5年5月26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

水質基準項目

鴨庄東部系統

採水月日			令和5年5月8日				基準値
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	水質基準項目	単位	原水		給水栓	給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	3	0	1	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未満	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	0.001未満	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	1.63	0.89	1.21	1.64	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.08	0.09	0.09	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	0.06未満	0.06未満	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	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	-	0.008	0.004	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.003	0.03以下
基25	ジブromokロロメタン	mg/l	-	-	0.003	0.003	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	-	-	0.018	0.012	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.005	0.003未満	0.03以下
基29	ブromोजクロロメタン	mg/l	-	-	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	0.09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	-	-	0.01未満	0.01	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.03	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	-	-	11.6	11.7	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	10.1	11.3	11.6	11.2	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	78.7	80.1	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	132	122	-	-	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未満	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未満	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	0.5	1.0	0.7	0.6	3以下
基47	pH値		6.7	6.9	7.0	7.0	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	℃	19.8	19.8	17.0	15.8	
	水温	℃	15.2	17.0	19.2	17.5	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.5	0.8	
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5年5月8日 ~ 令和5年5月26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

水質基準項目

鴨庄西部系統

採水月日			令和5年5月8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	鋳物師屋	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	650	0	0	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(73)	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	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.56	0.58	0.45	0.46	0.43	0.43	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.002未満	0.02以下
基23	クロホルム	mg/l	-	-	0.016	0.018	0.015	0.017	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	-	0.003	0.003	0.003	0.004	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	-	-	0.029	0.029	0.028	0.030	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.010	0.013	0.011	0.012	0.03以下
基29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	-	0.009	0.008	0.009	0.009	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	0.019	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	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.09	0.08	0.10	0.09	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	-	-	11.7	11.0	11.6	11.8	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	8.6	11.8	12.5	12.5	12.4	12.5	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	72.4	67.7	75.0	73.8	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	116	87	-	-	-	-	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	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	2.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	3以下
基47	pH値		7.9	7.5	7.8	8.1	8.0	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	臭度	度	13	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	6.7	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	℃	19.8	19.8	19.5	18.9	19.0	17.3	
	水温	℃	15.6	15.5	18.7	19.3	15.8	16.0	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.3	0.3	0.3	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5年5月8日 ~ 令和5年5月26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