

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6年8月5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	130	0	0	1	0	5600	100以下
基2	大腸菌		陽性(1)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(34)	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	-	0.002	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	0.003	-	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	0.014	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	0.33	0.34	0.36	0.54	0.35	0.49	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	0.11	0.08未満	0.11	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	0.07	0.07	0.10	0.07	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	-	-	0.015	0.012	0.009	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.008	0.003未満	-	0.03以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	0.004	0.003	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	-	-	0.028	0.022	0.018	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.006	0.008	0.005	-	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	0.009	0.007	0.006	-	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	0.008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	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	0.14	-	0.05	0.03	0.04	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.20	-	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	5.8	-	6.4	10.3	6.6	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.035	-	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	6.3	10.8	12.0	9.9	11.9	6.1	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29.7	-	60.0	70.4	59.2	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	95	94	-	-	-	98	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	1.4	0.7	0.7	0.8	0.7	1.6	3以下
基47	pH値		7.6	7.2	7.3	7.1	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	藻臭(1)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭(2)	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	7	5度以下
基51	濁度	度	5.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8.2	2度以下
	気温	℃	34.0	34.0	29.1	31.5	31.9	30.2	
	水温	℃	24.9	23.8	33.0	30.3	28.5	26.5	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.2	0.7	0.3	-	
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6年8月5日 ~ 令和6年8月29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6年8月5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	23	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	0.82	0.46	0.42	0.61	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.14	0.10	0.11	0.11	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	0.10	0.10	0.09	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	-	-	0.021	0.016	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.006	0.004	0.03以下
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	-	0.005	0.005	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	-	-	0.037	0.031	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.010	0.008	0.03以下
基29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	-	0.011	0.010	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未満	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.04	0.03	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	-	-	10.7	10.5	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	7.0	9.6	10.7	10.1	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	73.7	73.4	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	126	106	-	-	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	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	0.000002	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	0.5	1.1	0.7	0.6	3以下
基47	pH値		6.3	7.1	7.3	7.2	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	℃	32.6	32.6	33.5	29.3	
	水温	℃	24.3	28.6	31.5	26.5	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.3	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6年8月5日 ~ 令和6年8月29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6年8月5日						基準値
天 候			晴						
採水場所			鴨庄西部系統						
			厚狭川表流水	西部系浄水	糸根	厚狭平原	鋳物師屋	松ヶ瀬	
番号	水質基準項目	単位	原水		給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	2700	0	0	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(140)	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	0.001	0.001	0.001	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	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	0.25	0.39	0.21	0.28	0.24	0.23	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08未満	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	0.12	0.13	0.15	0.11	0.11	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	-	-	0.029	0.027	0.029	0.027	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	ジプロモクロロメタン	mg/l	-	-	0.006	0.005	0.006	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	-	-	0.049	0.045	0.049	0.046	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.011	0.012	0.011	0.010	0.03以下
基29	プロモジクロロメタン	mg/l	-	-	0.014	0.013	0.014	0.014	0.03以下
基30	プロモホルム	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	0.008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	-	-	0.12	0.10	0.11	0.12	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	-	-	10.9	10.5	10.7	10.6	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	0.005未満	0.005未満	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	7.3	10.1	11.5	11.5	11.7	11.6	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	70.2	67.1	69.3	70.4	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	111	100	-	-	-	-	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	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	0.000004	0.000002	0.000001	0.000002	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	-	-	-	-	0.02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	1.5	1.3	0.8	0.7	0.7	0.8	3以下
基47	pH値		8.1	7.8	8.1	8.2	8.1	8.1	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(2)	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	7	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	3.7	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	℃	32.6	32.6	36.6	34.3	30.0	30.5	
	水温	℃	28.0	28.0	33.5	31.0	22.7	25.4	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.2	0.4	0.3	0.2	
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6年8月5日 ~ 令和6年8月29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