

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	1	0	1	0	770	100以下
基2	大腸菌		陽性(3)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(4)	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	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	0.012	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	0.30	0.32	0.35	1.10	0.37	0.24	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	0.10	0.08未満	0.14	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	0.08	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	0.006	0.008	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.004	0.005	0.003未満	-	0.03以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	0.003	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	-	-	0.024	0.014	0.017	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.006	0.004	0.006	-	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	0.008	0.005	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	0.20	-	0.02	0.01	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	-	0.04	0.04	0.03	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.23	-	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	0.01未満	-	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.2	-	6.1	10.8	6.4	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.046	-	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	7.1	10.9	11.4	9.9	11.3	7.6	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	68.7	-	61.3	77.0	64.2	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	85	78	-	-	-	86	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未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	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	1.9	0.8	0.8	0.8	0.9	2.1	3以下
基47	pH値		7.4	7.3	7.2	7.8	7.3	7.8	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	臭度	度	5	1未満	1未満	1未満	1未満	5	5度以下
基51	濁度	度	6.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3.7	2度以下
	気温	℃	29.5	29.5	29.2	31.5	33.2	28.7	
	水温	℃	25.0	24.4	30.6	28.3	25.5	28.5	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.3	0.7	0.7	-	
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8月1日 ~ 令和5年8月24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8月1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	5	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	1.48	0.98	1.15	1.14	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.14	0.11	0.10	0.10	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	0.08	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	-	-	0.010	0.011	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.004	0.003	0.03以下
基25	ジブromokロロメタン	mg/l	-	-	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	-	-	0.021	0.023	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.005	0.006	0.03以下
基29	ブromोजクロロメタン	mg/l	-	-	0.007	0.008	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	-	-	0.02	0.01未満	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.03	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	0.01	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	10.7	10.9	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	8.6	10.3	9.9	9.8	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	80.9	81.1	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	131	112	-	-	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	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	0.4	0.7	0.8	0.7	3以下
基47	pH値		6.4	6.7	6.8	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	℃	30.5	30.5	31.7	30.5	
	水温	℃	20.9	26.6	29.0	27.0	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	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5年8月1日 ~ 令和5年8月24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	1400	0	0	0	0	13	100以下
基2	大腸菌		陽性(8)	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	0.005	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	0.26	0.31	0.19	0.23	0.18	0.19	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.10	0.09	0.09	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	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	0.17	0.28	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	-	-	0.030	0.025	0.025	0.028	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.008	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	-	-	0.005	0.005	0.005	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	-	-	0.048	0.042	0.042	0.046	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.013	0.014	0.012	0.012	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	0.013	0.012	0.012	0.013	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	0.001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	-	-	0.15	0.13	0.17	0.17	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	-	-	11.2	11.1	11.2	11.1	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	9.0	11.8	11.5	11.6	11.3	11.5	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	72.2	72.3	73.3	72.6	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	115	113	-	-	-	-	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	0.00001	0.00001未満	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	0.000004	0.000003	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	1.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	3以下
基47	pH値		8.1	7.8	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(1)	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	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	3.5	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	℃	30.5	30.5	34.4	31.8	32.0	28.9	
	水温	℃	28.6	28.6	32.2	30.1	22.9	24.4	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.4	0.4	0.2	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8月1日		～		令和5年8月24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