

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11月6日						基準値
天 候			曇						
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	70	0	0	0	0	550	100以下
基2	大腸菌		陽性(4)	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	0.001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	0.16	0.18	0.46	0.19	0.02未満	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	0.25	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	0.07	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	-	-	0.012	0.004	0.010	-	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	-	-	0.004	0.004	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	-	-	0.025	0.014	0.021	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.006	0.003未満	0.007	-	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	0.009	0.005	0.008	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/l	-	-	0.001未満	0.001	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	0.04	-	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	0.07	-	0.05	0.02	0.05	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.06	-	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	6.5	-	6.7	12.0	6.7	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	-	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	7.4	10.7	11.3	12.3	11.3	9.2	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	58.3	-	55.9	80.9	55.6	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	91	83	-	-	-	103	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	0.000003	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	2.0	0.9	0.9	0.6	0.9	2.6	3以下
基47	pH値		7.7	7.4	7.5	7.1	7.6	8.2	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	沼沢臭(2)	異常でないこと
基50	臭度	度	3	1未満	1未満	1未満	1未満	5	5度以下
基51	濁度	度	2.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	5.1	2度以下
	気温	℃	11.4	11.4	21.8	22.3	22.7	9.5	
	水温	℃	17.7	17.5	22.5	21.4	21.3	15.7	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.3	0.7	0.4	-	
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11月6日 ~ 令和5年11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11月6日				基準値
天 候			曇				
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	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	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	0.02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	0.67	0.49	0.45	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	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	0.07	0.07	0.07	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	-	-	0.006	0.005	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.003未満	0.03以下
基25	ジブromok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	-	-	0.018	0.017	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.004	0.004	0.03以下
基29	ブromोजクロロメタン	mg/l	-	-	0.006	0.006	0.03以下
基30	ブromホルム	mg/l	-	-	0.001	0.001	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	-	-	0.02	0.02	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	-	-	11.9	11.9	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	10.1	11.8	12.5	12.5	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	82.0	81.6	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	126	129	-	-	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	0.4	0.5	0.5	0.4	3以下
基47	pH値		6.6	7.1	7.2	7.4	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	℃	11.9	11.9	21.2	20.6	
	水温	℃	20.5	18.5	22.0	20.3	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.4	0.5	
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11月6日	～	令和5年11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11月6日						基準値
天 候			曇						
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	鑄物師屋	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	460	0	1	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(29)	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	0.002	0.002	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	0.49	0.50	0.27	0.27	0.27	0.27	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	0.10	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	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	0.08	0.08	0.09	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	0.002未満	0.002未満	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	-	0.011	0.011	0.011	0.011	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	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	0.006	0.007	0.006	0.006	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	-	-	0.027	0.029	0.027	0.028	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.006	0.006	0.006	0.005	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	0.009	0.010	0.009	0.010	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/l	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	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	-	-	0.06	0.06	0.06	0.06	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	-	-	13.1	12.8	12.8	12.9	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	0.005未満	0.005未満	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	10.3	13.0	13.4	13.6	13.5	13.4	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	85.6	86.1	85.0	82.7	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	134	131	-	-	-	-	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	0.000001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	0.000002	0.000002	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	1.4	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	3以下
基47	pH値		8.3	7.9	8.1	8.3	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	4	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	2.1	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	℃	11.9	11.9	21.7	20.6	19.8	21.1	
	水温	℃	13.4	14.4	22.8	21.5	19.4	19.9	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.5	0.3	0.4	0.4	
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11月6日 ~ 令和5年11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