

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7月5日						基準値
天 候			雨						
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	200	0	0	0	0	5400	100以下
基2	大腸菌		陽性(1)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(49)	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	0.003以下
基4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.004	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	0.001未満	-	-	-	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	0.02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	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.24	0.32	1.90	0.31	0.32	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	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	0.08	0.06未満	0.09	0.06未満	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基23	クロホルム	mg/l	-	0.003	-	-	-	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	0.001	-	-	-	-	0.1以下
基26	臭素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基27	総トリハロメタン	mg/l	-	0.007	-	-	-	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	0.003	-	-	-	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	0.09以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.26	0.01未満	-	-	-	0.19	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.17	0.03	-	-	-	0.93	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.27	0.03未満	-	-	-	1.09	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	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.4	6.0	-	-	-	4.9	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.034	0.005未満	-	-	-	0.079	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	7.3	12.3	12.9	10.6	13.1	4.7	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	51.3	50.2	-	-	-	42.1	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	88	99	-	-	-	95	500以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.2以下
基42	ジェオスミン	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.00001以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.8	1.0	0.8	0.8	0.8	4.4	3以下
基47	pH値		7.4	7.1	7.3	7.0	7.4	7.6	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	沼沢臭(3)	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	9	1未満	1未満	1未満	1未満	19	5度以下
基51	濁度	度	10.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	36.7	2度以下
	気温	℃	22.5	22.5	23.7	24.7	24.4	23.0	
	水温	℃	23.7	22.8	25.7	23.8	23.4	20.5	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.3	0.6	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5年7月5日 ~ 令和5年7月28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7月5日				基準値
天 候			雨				
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	48	0	1	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(1)	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	-	-	-	-	0.0005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	-	-	-	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.51	1.45	1.08	0.92	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.08未満	0.09	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	0.08	0.07	0.07	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	0.002	-	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	0.03以下
基25	ジブromokロロメタン	mg/l	-	0.001	-	-	0.1以下
基26	臭素酸	mg/l	-	-	-	-	0.01以下
基27	総トリハロメタン	mg/l	-	0.005	-	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	0.03以下
基29	ブromोजクロロメタン	mg/l	-	0.002	-	-	0.03以下
基30	ブromホルム	mg/l	-	0.001未満	-	-	0.09以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	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	0.02未満	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	10.0	8.6	-	-	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	8.0	9.6	11.0	11.2	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	106.4	67.1	-	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	184	170	-	-	500以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	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	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	0.00001以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	0.02以下
基45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.6	0.8	0.9	3以下
基47	pH値		6.6	6.8	7.0	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	℃	22.5	22.5	24.2	23.5	
	水温	℃	17.8	20.9	24.2	23.0	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	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5年7月5日	～	令和5年7月28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7月5日						基準値
天 候			雨						
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	6200	0	0	0	0	1	100以下
基2	大腸菌		陽性(1000)	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	-	-	-	-	0.003以下
基4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	0.005	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	-	-	-	-	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	0.002	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	-	-	-	-	-	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.76	0.81	0.61	0.81	0.80	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	-	-	-	-	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	0.08	0.08	0.15	0.08	0.08	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	0.003	-	-	-	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	0.001	-	-	-	-	0.1以下
基26	臭素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基27	総トリハロメタン	mg/l	-	0.006	-	-	-	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	0.002	-	-	-	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	0.09以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	-	-	-	-	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	1.94	0.02	-	-	-	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	2.43	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	4.9	7.3	-	-	-	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.110	0.005未満	-	-	-	-	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	4.1	10.3	11.2	11.6	11.1	11.3	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30.1	44.4	-	-	-	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	102	82	-	-	-	-	500以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.2以下
基42	ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.00001以下
基43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.000001	0.000001未満	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	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	5.2	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	3以下
基47	pH値		7.5	7.3	7.4	7.9	7.5	7.5	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(6)	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	40	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	75.2	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	℃	22.5	22.5	24.7	24.4	23.8	24.0	
	水温	℃	20.4	20.4	26.7	24.6	19.8	21.2	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.3	0.2	0.4	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7月5日 ~ 令和5年7月28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