

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7年3月10日						基準値
天 候			晴						
採水場所			高天原系統						
			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	
番号	水質基準項目	単位							
基1	一般細菌	個/ml	40	0	0	0	2	240	100以下
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(6)	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	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	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.32	0.33	0.30	0.95	0.31	0.44	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.15	0.04以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	1以下
基14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.002以下
基15	1・4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.04以下
基17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.1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	-	-	-	-	-	-	0.1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	-	-	-	-	-	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.3以下
基35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	7.7	12.7	12.8	12.4	12.9	9.5	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	-	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	0.000021	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000012	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000003	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	1.2	0.5	0.6	0.5	0.6	1.1	3以下
基47	pH値		7.8	7.3	7.4	7.1	7.5	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	青草臭(2)	異常でないこと
基50	色度	度	2	1未満	1未満	1未満	1未満	3	5度以下
基51	濁度	度	2.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.3	2度以下
	気温	℃	12.7	12.7	9.4	7.3	10.4	9.8	
	水温	℃	10.8	8.2	11.0	12.5	10.4	11.3	
	残留塩素	mg/l	-	0.7	0.3	0.6	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7年3月10日 ~ 令和7年3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7年3月10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	東部系浄水	給水栓	給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	1	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	-	-	-	-	0.003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	-	-	-	-	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.62	1.02	0.91	0.91	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.11	0.09	0.09	0.8以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	1以下
基14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	0.002以下
基15	1・4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.04以下
基17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	0.02以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	0.01以下
基19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	0.01以下
基20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	-	-	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	0.03以下
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	0.03以下
基29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	0.03以下
基30	ブromホルム	mg/l	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.3以下
基35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	10.5	12.2	13.2	12.9	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.02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	0.3未満	0.4	0.5	0.5	3以下
基47	pH値		6.5	7.0	7.1	7.1	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	℃	15.2	15.2	10.0	9.2	
	水温	℃	14.5	12.5	12.2	10.8	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.5	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7年3月10日 ~ 令和7年3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7年3月10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 給水栓	厚狭平原 給水栓	鋳物師屋 給水栓	松ヶ瀬 給水栓	
番号	水質基準項目	単位	原水						
基1	一般細菌	個/ml	270	0	0	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(9)	0	0	0	0	0	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	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	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.64	0.73	0.66	0.70	0.63	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.09	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08	0.8以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	1以下
基14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.002以下
基15	1・4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.04以下
基17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01以下
基20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	0.06未満	0.06未満	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.1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	-	-	-	-	-	-	0.1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	-	-	-	-	-	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.3以下
基35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	10.0	13.1	13.7	15.5	15.3	16.0	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	-	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	3以下
基47	pH値		8.0	7.8	7.6	7.8	7.7	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	4.8	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	℃	15.2	15.2	10.6	8.9	9.5	8.6	
	水温	℃	12.6	11.4	11.9	10.6	9.5	9.4	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.5	0.4	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7年3月10日 ~ 令和7年3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