

定期 水質検査結果表
高天原系統

採水月日			令和4年9月12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	320	1	0	0	1	470	100以下
基2	大腸菌		陽性(4)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(2)	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	0.004未満	0.008	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	0.38	0.39	0.38	0.63	0.39	0.26	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.15	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	0.08	0.07	0.10	0.08	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	7.0	11.4	11.8	10.9	11.8	7.2	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	0.000002	-	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	0.000002	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	2.2	1.1	1.1	0.9	1.0	3.2	3以下
基47	pH値		7.5	7.3	7.3	6.8	7.5	8.6	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	藻臭(3)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	魚臭(3)	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	4	5度以下
基51	濁度	度	4.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	5.8	2度以下
	気温	℃	30.5	30.5	27.4	28.5	25.8	28.2	
	水温	℃	26.2	25.8	29.5	27.5	27.4	25.5	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.1	0.8	0.2	-	
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4年9月12日 ~ 令和4年9月22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

鴨庄東部系統

採水月日			令和4年9月12日				基準値
天 候			晴				
採水場所			鴨庄東部系統				
番号	水質基準項目	単位	鴨庄井戸 原水	東部系浄水	鳥越一 給水栓	大河 給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	17	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	0.85	0.59	0.73	0.78	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.13	0.12	0.12	0.12	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	0.10	0.10	0.10	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	9.5	10.8	10.9	10.8	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	0.00001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	0.00001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	0.9	0.8	0.8	0.8	3以下
基47	pH値		6.4	6.7	6.7	6.9	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	℃	31.9	31.9	28.8	29.1	
	水温	℃	23.5	25.5	28.4	26.6	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.6	0.6	
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4年9月12日 ~ 令和4年9月22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

鴨庄西部系統

採水月日			令和4年9月12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	1600	0	0	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(7)	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	-	-	-	-	-	-	0.003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	0.004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	0.18	0.26	0.37	0.44	0.35	0.36	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.11	0.11	0.11	0.09	0.11	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	0.11	0.16	0.15	0.12	0.12	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	9.3	11.8	12.2	12.2	12.1	12.2	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	ジオキサミン	mg/l	0.000002	-	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	-	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	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3以下
基47	pH値		8.1	7.9	7.7	8.0	7.8	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	2.0	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	℃	31.9	31.9	30.5	30.0	27.8	29.5	
	水温	℃	27.4	26.4	31.6	28.0	25.2	25.1	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.6	0.5	0.5	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4年9月12日 ~ 令和4年9月22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