

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9月13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	210	0	1
基2	大腸菌		陽性(1)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(8)
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
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	0.006
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.53	0.51	0.76	0.52	0.64
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	0.10
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-
基15	1・4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
基17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-
基19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-
基20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-
基21	塩素酸	mg/l	0.06未満	0.07	0.07	0.10	0.07	0.06未満
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-
基23	クロロホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-
基27	総トリハロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-
基30	ブロモホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基38	塩化物イオン	mg/l	6.7	10.6	10.6	9.9	10.5	6.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	-	-
基40	蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-
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
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	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-
基45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.4	1.1	0.9	1.0	0.9	2.7
基47	pH値		7.5	7.3	7.3	6.7	7.4	7.8
基48	味		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
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	青草臭(2)
基50	臭度	度	8	1未満	1未満	1未満	1未満	8
基51	濁度	度	7.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3.9
	気温	℃	27.6	27.6	27.5	29.7	30.3	26.6
	水温	℃	26.0	25.7	30.7	28.0	27.5	26.5
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.3	0.7	0.3	-
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9月13日 ~ 令和5年9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9月13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	1	0	0	1	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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l	-	-	-	-	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.95	0.71	0.73	0.75	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.13	0.10	0.11	0.10	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	0.09	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romok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romोज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	9.2	10.3	10.1	10.0	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	0.00001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	0.6	1.0	0.6	0.7	3以下
基47	pH値		6.3	6.6	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	℃	27.5	27.5	30.0	28.7	
	水温	℃	22.9	27.8	28.5	27.1	
	残留塩素	mg/l	-	1.1	0.4	0.3	
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9月13日 ～ 令和5年9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9月13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	1700	0	0	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(5)	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	0.20	0.36	0.45	0.52	0.54	0.45	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	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	-	-	-	-	-	-	0.02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	0.13	0.15	0.16	0.13	0.13	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	9.0	11.4	11.4	11.5	11.4	11.4	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	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.00001以下
基43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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	1.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	3以下
基47	pH値		8.4	7.8	7.7	8.0	7.9	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(3)	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	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	1.6	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	℃	27.5	27.5	28.5	27.4	27.2	26.5	
	水温	℃	27.9	26.7	30.8	28.5	24.5	24.7	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.6	0.3	0.1	0.2	
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9月13日 ~ 令和5年9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