

定期(毎月)水質検査結果表
高天原系統

採水月日			令和2年12月1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	90	0	0	0	1	470	100以下
基2	大腸菌		陽性(5.2)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(15.6)	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	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	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	0.16	-	0.12	0.41	0.18	0.19	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	-	0.05	0.07	0.07	0.13	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	0.07	0.11	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	9.8	-	8.0	9.4	12.9	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	-	-	-	-	-	-	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	-	-	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	1.6	0.9	0.8	0.5	0.8	1.2	3以下
基47	pH値		8.0	-	7.6	7.3	7.7	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 (1)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	藻臭 (1)	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	5	5度以下
基51	濁度	度	4.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.4	2度以下
	気温	℃	14.4	14.4	9.3	8.7	11.8	11.8	
	水温	℃	16.2	15.7	16.6	17.5	16.9	10.2	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.5	0.8	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2年12月1日 ~ 令和2年12月25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(毎月)水質検査結果表
鴨庄東部系統

採水月日			令和2年12月1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	41	0	1	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	0.04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	1.03	-	0.38	0.59	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	-	0.07	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	-	0.07	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	13.3	-	9.5	14.3	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	-	-	-	-	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	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	0.5	0.6	0.5	3以下
基47	pH値		6.7	7.1	7.3	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(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	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	℃	12.4	12.4	11.0	9.4	
	水温	℃	19.5	16.2	16.6	16.5	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	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2年12月1日 ~ 令和2年12月25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(毎月)水質検査結果表
鴨庄西部系統

採水月日			令和2年12月1日					基準値
天 候			晴					
採水場所			鴨庄西部系統			奥の浴井戸	松ヶ瀬	
			厚狭川表流水	西部系浄水	糸根	原水	給水栓	
番号	水質基準項目	単位	原水		給水栓	原水	給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	700	2	0	-	1	100以下
基2	大腸菌		陽性(5.2)	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	-	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	0.44	-	0.45	-	0.46	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	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	-	0.14	-	0.14	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	13.5	-	16.5	-	16.4	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	-	-	-	-	-	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	-	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	0.8	0.6	0.7	-	0.7	3以下
基47	pH値		8.3	8.0	8.0	-	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	異常でないこと
基49	臭気	種類・TON	土臭 (1)	異常なし(0)	異常なし(0)	-	異常なし(0)	異常でないこと
基50	色度	度	4	1未満	1未満	-	1未満	5度以下
基51	濁度	度	1.1	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	2度以下
	気温	℃	12.4	12.4	11.9	-	12.5	
	水温	℃	10.6	11.0	14.0	-	17.0	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.6	-	0.4	
備 考			表流水	浄水場出口	給水	地下水	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2年12月1日 ~			令和2年12月25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(毎月)水質検査結果表
簡易水道系統

採水月日			令和2年12月1日				基準値
天 候			晴				
採水場所			鑄物師屋		平原		
番号	水質基準項目	単位	原水	給水栓	原水	給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	14	3	4	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	0.40	0.38	0.26	0.43	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.11	0.11	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	0.24	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	10.5	10.8	11.3	16.3	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	-	-	-	-	0.00001以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	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	0.2	0.1	0.2	0.7	3以下
基47	pH値		7.1	7.2	6.9	7.9	5.8以上8.6以下
基48	味		-	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(0)	異常なし(0)	金気臭(1)	異常なし(0)	異常でないこと
基50	色度	度	1未満	1未満	5	1未満	5度以下
基51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	3.3	0.1未満	2度以下
	気温	℃	11.7	13.7	13.2	12.1	
	水温	℃	16.1	16.3	16.5	16.0	
	残留塩素	mg/l	-	0.5	-	0.6	
備 考			地下水	給水	地下水	給水	
判 定 : 上記項目について水質基準に			*	適合	*	適合	
検査期日			令和2年12月1日 ~ 令和2年12月25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