

定期 水質検査結果表
高天原系統

採水月日			令和4年6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	60	0	0	1	0	550	100以下
基2	大腸菌		陽性(10)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	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	0.016	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	0.34	0.36	0.37	0.89	0.38	0.18	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.08	0.08	0.11	0.08	0.17	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	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	8.8	12.6	12.2	12.1	12.3	8.8	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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	0.000006	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	2.0	0.9	0.8	0.8	1.0	3.3	3以下
基47	pH値		7.4	7.2	7.3	6.9	7.4	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(2)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	2	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	6	5度以下
基51	濁度	度	2.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.6	2度以下
	気温	℃	25.1	25.1	20.7	23.0	22.4	24.9	
	水温	℃	21.0	20.8	23.0	22.8	22.0	26.0	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.1	0.8	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4年6月13日 ~ 令和4年6月30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 天 候			令和4年6月13日 曇				基準値
採水場所			鴨庄東部系統				
番号	水質基準項目	単位	鴨庄戸原水	東部系浄水	鳥越一給水栓	大河給水栓	
基1	一般細菌	個/ml	2	0	1	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	1.14	0.45	1.00	0.91	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.12	0.11	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	0.07	0.07	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	11.5	13.7	12.1	12.4	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	0.000001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	0.000005	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	1.0	0.8	0.8	3以下
基47	pH値		6.5	7.1	6.8	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(0)	異常なし(カビ1)	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	℃	27.7	27.7	24.0	21.0	
	水温	℃	18.0	25.5	23.0	21.0	
	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4年6月13日 ~ 令和4年6月30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6月13日						基準値
天 候			曇						
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	1200	0	0	0	0	0	100以下
基2	大腸菌		陽性(6)	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	0.06	0.09	0.26	0.33	0.27	0.27	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.14	0.12	0.12	0.10	0.11	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	0.09	0.14	0.12	0.11	0.11	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	11.5	14.7	13.7	14.2	13.8	13.7	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	0.000001未満	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	0.000019	0.000008	0.000002	0.000002	0.000002	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	2.8	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	3以下
基47	pH値		8.6	8.1	8.0	8.2	8.1	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	異常なし	異常なし	異常でないこと
基49	臭気	種類・TON	泥臭(2)	異常なし(加2)	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	7	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
基51	濁度	度	3.2	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	°C	27.7	27.7	21.6	22.8	21.4	23.4	
	水温	°C	27.2	26.5	25.1	24.0	19.5	19.5	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.7	0.4	0.5	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4年6月13日 ~ 令和4年6月30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