

定期(毎月)水質検査結果表

高天原系統

採水月日			令和3年1月4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	400	0	0	0	0	560	100以下	
基2	大腸菌		陽性(5.2)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(2.0)	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	0.005	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.04以下	
基10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	0.01以下	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.11	-	0.14	0.57	0.14	0.34	10以下	
基12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08	-	0.06	0.08	0.06	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	ジス-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	0.6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	8.5	-	11.1	16.1	11.1	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	ジエオスミン	mg/ℓ	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.00001以下	
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000009	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000003	0.000009	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	0.9	0.9	0.7	0.9	1.3	3以下	
基47	pH値		-	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	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	3	1未満	1未満	1未満	1未満	5	5度以下	
基51	濁度	度	3.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.7	2度以下	
	気温	℃	10.1	10.1	5.6	6.9	7.7	7.5		
	水温	℃	9.6	9.4	10.5	11.9	10.5	5.6		
	残留塩素	mg/ℓ	-	0.8	0.4	0.7	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3年1月4日	～		令和3年1月29日				
検査機関			山 阳 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3年1月4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	6	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	0.04以下	
基10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	-	-	-	-	0.01以下	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.84	-	0.62	0.61	10以下	
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	-	0.09	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	-	0.07	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	12.5	-	14.7	15.0	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	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001以下	
基43	2-メチルイソポルネオール	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	0.8	0.8	0.9	3以下	
基47	pH値		6.8	7.5	7.5	7.6	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	°C	8.4	8.4	7.3	5.9		
	水温	°C	17.5	9.0	11.0	10.0		
	残留塩素	mg/L	-	0.7	0.3	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3年1月4日	～	令和3年1月29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3年1月4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		
番号	水質基準項目	単位	厚狭川表流水 原水	西部系浄水 給水栓	糸根 給水栓	原水	給水栓		
基1	一般細菌	個/mℓ	350	1	1	-	-	100以下	
基2	大腸菌		陽性(11.0)	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	0.010	-	0.004未満	-	0.004未満	0.04以下	
基10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/ℓ	-	-	-	-	-	0.01以下	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.45	-	0.60	-	0.56	10以下	
基12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.09	-	0.07	-	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	-	0.08	-	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	12.8	-	16.1	-	15.6	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	ジエオスミン	mg/ℓ	0.000001	0.000002	0.000002	-	0.000001	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	0.9	0.7	0.8	-	0.8	3以下	
基47	pH値		-	8.3	8.0	8.0	-	8.0	
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	3	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	
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3年1月4日 ~					令和3年1月29日	
検査機関			山 阳 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3年1月4日				基準値	
天 候			晴					
採水場所			鋳物師屋		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	8	1	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/l	-	-	-	-	0.01以下	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.36	0.22	0.50	10以下	
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.09	0.10	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	シース-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	0.25	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	7.9	9.2	9.6	15.3	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	ジエオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.1	0.1	0.2	0.8	3以下	
基47	pH値		7.0	7.2	6.8	7.7	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	1未満	1未満	5度以下	
基51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	2度以下	
	気温	°C	7.0	7.6	6.6	6.2		
	水温	°C	16.1	16.5	19.1	9.6		
	残留塩素	mg/l	-	0.5	-	0.8		
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3年1月4日 ~			令和3年1月29日				
検査機関	山 阳 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