

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6年7月3日						基準値
天 候			晴						
採水場所			高天原系統						
			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	
番号	水質基準項目	単位							
基1	一般細菌	個/ml	3300	0	0	0	0	3800	100以下
基2	大腸菌		陽性(12)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(40)	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	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	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	-	0.002	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	-	-	-	0.002未満	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	0.48	0.51	0.37	1.33	0.43	0.47	10以下
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	0.09	0.08	0.08未満	0.8以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	-	-	-	0.05未満	1以下
基14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	0.002以下
基15	1・4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	-	-	-	0.005未満	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	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.04以下
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.02以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.01以下
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.01以下
基20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.01以下
基21	塩素酸	mg/l	0.06未満	0.07	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	-	0.001	-	-	-	-	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	-	0.001	-	-	-	-	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	-	0.004	-	-	-	-	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	-	0.002	-	-	-	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	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	0.12	0.01未満	-	-	-	0.25	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.25	0.02	-	-	-	0.27	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.23	0.03未満	-	-	-	0.24	0.3以下
基35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	-	-	-	0.01未満	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.0	4.8	-	-	-	5.1	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.005未満	-	-	-	0.020	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	6.4	12.5	10.6	9.9	12.1	6.4	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	41.8	49.7	-	-	-	49.2	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	98	86	-	-	-	88	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	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	0.000001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	1.2	0.6	0.8	0.6	0.7	1.4	3以下
基47	pH値		7.7	7.3	7.3	6.9	7.3	7.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭(2)	異常でないこと
基50	色度	度	10	1未満	1未満	1未満	1未満	8	5度以下
基51	濁度	度	11.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6.8	2度以下
	気温	℃	32.3	32.3	27.8	28.5	30.2	30.0	
	水温	℃	20.8	19.7	24.1	24.0	24.0	23.1	
	残留塩素	mg/l	-	0.9	0.2	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6年7月3日 ~ 令和6年7月26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6年7月3日				基準値
天 候			晴				
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	5	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	0.0003未満	0.0003未満	-	-	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	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	-	-	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	2.39	0.99	0.94	1.18	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.09	0.10	0.09	0.8以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	-	-	1以下
基14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.002以下
基15	1・4－ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	-	-	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	0.001未満	0.001未満	-	-	0.04以下
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	0.02以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01以下
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01以下
基20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01以下
基21	塩素酸	mg/l	0.06未満	0.08	0.06	0.07	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	-	0.005	-	-	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	-	0.003	-	-	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	-	0.013	-	-	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	-	0.005	-	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/l	-	0.001未満	-	-	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	0.46	0.04	-	-	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.05	-	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03未満	0.03未満	-	-	0.3以下
基35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	-	-	1以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.7	8.8	-	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	-	-	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/l	8.5	10.3	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	100.5	67.8	-	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	157	117	-	-	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	0.4	0.6	0.7	0.6	3以下
基47	pH値		6.5	7.1	7.1	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	℃	33.7	33.7	28.2	25.4	
	水温	℃	19.1	25.7	25.0	23.2	
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.4	0.4	
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6年7月3日 ～ 令和6年7月26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6年7月3日							基準値
天 候			晴							
採水場所			鴨庄西部系統							
			厚狭川表流水	西部系浄水	糸根 給水栓	厚狭平原 給水栓	鋳物師屋 給水栓	松ヶ瀬 給水栓		
番号	水質基準項目	単位	原水	西部系浄水	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓		
基1	一般細菌	個/ml	2900	0	1	0	0	0	100以下	
基2	大腸菌		陽性(55)	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	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	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	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	0.01以下	
基6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	0.01以下	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	0.001未満	-	-	-	-	0.01以下	
基8	六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	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	0.47	0.63	0.64	0.61	0.64	0.62	10以下	
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.09	0.09	0.8以下	
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	-	-	-	-	1以下	
基14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	0.002以下	
基15	1・4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	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	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	0.04以下	
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	0.02以下	
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	0.01以下	
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	0.01以下	
基20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	0.01以下	
基21	塩素酸	mg/l	0.06未満	0.08	0.08	0.13	0.09	0.07	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	-	0.005	-	-	-	-	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	-	0.002	-	-	-	-	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	-	0.012	-	-	-	-	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	-	0.005	-	-	-	-	0.03以下	
基30	ブロモホルム	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	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	0.12	0.01	-	-	-	-	1以下	
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.21	0.06	-	-	-	-	0.2以下	
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.24	0.03未満	-	-	-	-	0.3以下	
基35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	1以下	
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.7	9.4	-	-	-	-	200以下	
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.005未満	-	-	-	-	0.05以下	
基38	塩化物イオン	mg/l	7.8	10.6	11.2	12.0	11.5	11.3	200以下	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	76.2	66.2	-	-	-	-	300以下	
基40	蒸発残留物	mg/l	122	124	-	-	-	-	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	0.000001	0.000001	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	0.000001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	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	3以下	
基47	pH値		8.0	7.7	7.6	7.9	7.8	7.7	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	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	2.8	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	℃	33.7	33.7	30.8	29.2	27.8	31.0		
	水温	℃	26.0	26.0	26.7	25.5	24.4	21.9		
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.4	0.2	0.4	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6年7月3日 ～ 令和6年7月26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