

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11月7日						基準値
天 候			晴						
採水場所			高天原系統						
			原水	浄水	本山岬	後潟上	高千帆台	厚東水源地	
番号	水質基準項目	単位			給水栓	給水栓	給水栓	原水	
基1	一般細菌	個/㎖	270	0	0	0	0	1200	100以下
基2	大腸菌		陽性(15)	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(140)	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	0.0003未満	-	0.003以下
基4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005未満	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	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	0.001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	0.001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	0.001未満	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	0.002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	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.01	0.1未満	0.71	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08	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	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	0.09	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/ℓ	-	-	0.009	0.002	0.007	-	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-	0.03以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	-	-	0.003	0.003	0.003	-	0.1以下
基26	臭素酸	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.01以下
基27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	-	0.018	0.008	0.015	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	0.004	0.003未満	0.004	-	0.03以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	0.006	0.003	0.005	-	0.03以下
基30	ブロモホルム	mg/ℓ	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.09以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.35	-	0.01未満	0.01	0.01未満	-	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.30	-	0.06	0.02未満	0.06	-	0.2以下
基34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.24	-	0.03未満	0.03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	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	5.5	-	6.5	10.2	6.3	-	200以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.019	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.05以下
基38	塩化物イオン	mg/ℓ	6.2	11.2	11.4	9.7	11.3	5.3	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	59.6	-	53.3	77.9	52.6	-	300以下
基40	蒸発残留物	mg/ℓ	96	93	-	-	-	110	500以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	-	-	-	0.02未満	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	0.000001	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	0.000001未満	0.00001以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.02以下
基45	フェノール類	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	1.8	0.7	0.7	0.4	0.7	1.2	3以下
基47	pH値		8.0	7.3	7.5	7.0	7.6	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	-	異常でないこと
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	沼沢臭(2)	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	10	5度以下
基51	濁度	度	8.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10.3	2度以下
	気温	℃	14.8	14.8	17.0	17.0	19.5	14.0	
	水温	℃	21.4	20.6	20.9	20.4	20.4	16.3	
	残留塩素	mg/ℓ	-	0.9	0.3	0.6	0.4	-	
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11月7日 ～ 令和6年11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 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11月7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	2	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	0.00005未満	0.00005未満	-	-	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未満	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	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.53	1.24	1.15	0.98	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.11	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	0.07	0.07	0.6以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	0.002未満	0.002未満	0.02以下
基23	クロロホルム	mg/l	-	-	0.004	0.005	0.06以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.003未満	0.03以下
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	-	0.004	0.004	0.1以下
基26	臭素酸	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.01以下
基27	総トリハロメタン	mg/l	-	-	0.013	0.016	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.003未満	0.03以下
基29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	-	0.004	0.006	0.03以下
基30	ブromホルム	mg/l	-	-	0.001	0.001	0.09以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	0.008未満	0.008未満	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	0.01未満	0.01未満	1以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.02未満	0.02	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	-	-	9.9	9.9	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	8.1	8.9	9.5	9.8	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	76.6	75.3	300以下
基40	蒸発残留物	mg/l	150	138	-	-	500以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	-	-	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	0.002未満	0.002未満	-	-	0.02以下
基45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量	mg/l	0.3	0.4	0.5	0.4	3以下
基47	pH値		6.4	6.7	6.9	7.2	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	℃	15.0	15.0	18.7	17.0	
	水温	℃	22.5	20.7	20.0	19.5	
	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6年11月7日 ~ 令和6年11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 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11月7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	厚狭平原	鋳物師屋	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	890	0	0	0	0	0	100以下	
基2	大腸菌		陽性(240)	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	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下	
基4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	-	-	-	-	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	0.001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	0.001未満	0.01以下	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.002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	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.63	0.71	0.70	0.69	0.70	0.71	10以下	
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	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	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	0.0002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	0.005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	0.001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	0.001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	0.001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	0.001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	0.001未満	0.01以下	
基21	塩素酸	mg/l	0.06未満	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.6以下	
基22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
基23	クロロホルム	mg/l	-	-	0.008	0.010	0.009	0.009	0.06以下	
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	0.004	0.004	0.005	0.004	0.1以下	
基26	臭素酸	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
基27	総トリハロメタン	mg/l	-	-	0.019	0.021	0.021	0.020	0.1以下	
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	0.005	0.006	0.005	0.005	0.03以下	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	0.007	0.007	0.007	0.007	0.03以下	
基30	ブロモホルム	mg/l	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下	
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	1以下	
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	0.03	0.04	0.03	0.03	0.2以下	
基34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03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	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	-	-	9.8	9.5	9.6	9.6	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	0.005未満	0.005未満	0.05以下	
基38	塩化物イオン	mg/l	7.7	10.0	10.4	10.7	10.5	10.5	200以下	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	72.3	69.0	70.4	68.9	300以下	
基40	蒸発残留物	mg/l	140	133	-	-	-	-	500以下	
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	-	-	-	-	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	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下	
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	0.02以下	
基45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	-	0.005以下	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量	mg/l	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	3以下	
基47	pH値		8.0	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	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(1)	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	4	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下	
基51	濁度	度	2.4	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	℃	15.0	15.0	19.0	18.5	17.4	20.1		
	水温	℃	15.9	17.6	19.2	20.5	19.5	19.9		
	残留塩素	mg/l	-	1.0	0.5	0.4	0.4	0.3		
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11月7日 ～ 令和6年11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