定期(毎月)水質検査結果表

高天原系統

採水月日			令和2年3月2日						基準値
天　　候			曇のち晴						
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/mℓ	190	0	1	1	0	890	100以下
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(13.4)	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	−	−	−	−	−	−	0.05以下
基9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.023	−	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.021	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	0.64	−	0.65	1.47	0.65	0.78	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.07	−	0.05未満	0.07	0.05未満	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	0.06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	8.7	−	12.6	11.9	12.5	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	0.000004	0.000001未満	−	−	−	−	0.00001以下
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000012	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	1.2	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	3以下
基47	pH値		7.8	7.4	7.5	7.1	7.6	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	−	異常でないこと
基49	臭気	種類・TON	藻臭　(2)	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	6	5度以下
基51	濁度	度	2.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.9	2度以下
	気温	℃	14.6	14.6	10.5	9.5	12.1	12.6	
	水温	℃	10.1	9.9	12.7	13.0	11.5	9.9	
	残留塩素	mg/ℓ	−	0.7	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2年3月2日　～　令和2年3月24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3月2日				基準値
天　　候			曇のち晴				
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	1	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	−	−	−	−	0.05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	2.27	−	1.40	1.35	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.11	−	0.08	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ージオキサン	mg/ℓ	−	−	−	−	0.05以下
基16	シスー1・2ージクロロエチレン及び トランスー1・2ージクロロエチレン	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	0.6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	10.9	−	12.2	12.1	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ー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	0.5	0.5	3以下
基47	pH値		6.7	7.0	7.1	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(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	℃	15.3	15.3	9.8	10.5	
	水温	℃	16.0	13.6	13.0	11.6	
	残留塩素	mg/ℓ	−	0.8	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2年3月2日　～　令和元年3月24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3月2日					基準値
天　候			曇のち晴					
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			
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	610	1	0	−	1	100以下
基2	大腸菌		陽性(71.7)	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	−	−	−	−	−	0.05以下
基9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.009	−	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	0.83	−	0.89	−	0.91	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.07	−	0.05	−	0.05	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	0.6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	8.9	−	12.8	−	12.5	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	1.0	0.6	0.6	−	0.6	3以下
基47	pH値		8.0	7.8	7.8	−	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	6	1未満	1未満	−	1未満	5度以下
基51	濁度	度	3.9	0.1未満	0.1未満	−	0.1未満	2度以下
	気温	℃	15.3	15.3	11.9	−	11.8	
	水温	℃	10.7	10.7	12.1	−	11.5	
	残留塩素	mg/ℓ	−	0.7	0.6	−	0.6	
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3月2日　～　令和2年3月24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3月2日				基準値
天　　候			曇のち晴				
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	5	1	5	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	−	−	−	−	0.05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	0.52	0.53	0.02未満	0.91	10以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.09	0.08	0.11	0.05	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ージオキサン	mg/ℓ	−	−	−	−	0.05以下
基16	シスー1・2ージクロロエチレン及び トランスー1・2ージクロロエチレン	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	0.08	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	7.3	7.1	13.3	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ー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	0.1未満	0.1	0.1	0.6	3以下
基47	pH値		6.9	7.1	7.3	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(2)	異常なし(0)	異常でないこと
基50	色度	度	1未満	1未満	11	1未満	5度以下
基51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	5.0	0.1未満	2度以下
	気温	℃	10.8	9.5	15.9	9.7	
	水温	℃	16.0	11.2	17.5	11.9	
	残留塩素	mg/ℓ	−	0.5	−	0.3	
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3月2日　～　令和2年3月24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