定期 水質検査結果表

水質基準項目

高天原系統

高大原糸統 ------------------------------------				令和5年10月12日					
i i				甘淮居					
採水場所		高天原系統 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □						基準値	
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	高十帆石 給水栓	厚東水源地 原水	
基1	一般細菌	単位 個/mℓ	110	0	和小性 0	和小性		原水 400	100以下
	大腸菌	IM/IIM		 陰性	 陰性	 陰性	1 陰性	陽性(4)	
	カドミウム及びその化合物	mg/Q	0.0003未満		-	—	- 12	0.0003未満	0.003以下
	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/Q	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.01以下
	鉛及びその化合物	mg/Q	0.001未満	0.001未満	_	_	-	0.001未満	0.01以下
	ヒ素及びその化合物	mg/Q	0.003	0.001未満	_	-	-	0.003	0.01以下
	六価クロム化合物	mg/Q	0.002未満	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.02以下
	亜硝酸態窒素	mg/Q	0.004未満 0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	0.04以下
	シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.001未個	0.21	0.21	0.54	0.21	0.001未満 0.38	0.01以下 10以下
	フッ素及びその化合物	mg/Q	0.19	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08未満	0.13	0.8以下
	ホウ素及びその化合物	mg/Q	0.05未満	0.05未満	0.00万円间	- 0.11	0.00万円間 一	0.05未満	1以下
	四塩化炭素	mg/Q	0.0002未満		_	_	_	0.0002未満	0.002以下
基15	1・4ージオキサン	mg/Q	0.005未満	0.005未満	-	-	-	0.005未満	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/Q	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/Q	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/Q	0.001未満	0.001未満	-	-	_	0.001未満	0.01以下
	トリクロロエチレン	mg/Q	0.001未満	0.001未満	_			0.001未満	0.01以下
	ベンゼン	mg/Q	0.001未満	0.001未満	_	_	-	0.001未満	0.01以下
	塩素酸	mg/Q	0.06未満	0.07	0.07	0.10	0.07	0.06未満	0.6以下
	クロロ酢酸	mg/Q	_	0.005	_	_	_	_	0.02以下
	クロロホルム ジクロロ酢酸	mg/ℓ mg/ℓ		0.005	_	_	_	_	0.06以下 0.03以下
	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ mg/ℓ		0.002	_	_	_	_	0.03以下
	臭素酸	mg/Q	_	0.002	_	_	_	_	0.1以下
	総トリハロメタン	mg/ℓ	_	0.011	_	_	-	-	0.1以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/Q			_		_	_	0.03以下
	ブロモジクロロメタン	mg/Q	_	0.004	_	_	_	_	0.03以下
	ブロモホルム	mg/Q	_	0.001未満	_	_	_	_	0.09以下
	ホルムアルデヒド	mg/Q	-	- 0.05 1.30	-	_	-	-	0.08以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/Q	0.06	0.01未満	_	_	_	0.03	1以下
生33	アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物	mg/ℓ mg/ℓ	0.15 0.21	0.07 0.03未満	_		_	0.09	0.2以下 0.3以下
	銅及びその化合物	mg/ℓ mg/ℓ	0.21	0.03未満		_	_	0.12	1以下
	ナトリウム及びその化合物	mg/Q	7.3	7.0	_	_	_	8.3	200以下
	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.030	0.005未満	_	_	-	0.058	0.05以下
	塩化物イオン	mg/Q	7.3	11.2	11.6	11.7	11.5	8.0	200以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	66.3	58.4	_	_	_	78.8	300以下
	蒸発残留物	mg/Q	97	83	_	_	_	115	500以下
	陰イオン界面活性剤	mg/Q	-	-	-	_	-	-	0.2以下
	ジェオスミン	mg/0			0.000001未満				0.00001以下
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/\ell}$	0.000001	0.000001木満	0.000001未満	0.000001木満	0.000001木満	0.000001木満	0.00001以下
	非イオン 芥田 店性 削 フェノール 類	mg/l mg/l	<u> </u>			_	_		0.02以下 0.005以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量	mg/Q	2.1	0.9	1.0	0.7	1.0	2.1	3以下
	pH値	шь/ ю	7.6	7.3	7.5	7.0	7.6		5.8以上8.6以下
基48			-	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		種類・TON	藻臭(3)	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	5	5度以下
基51		度	5.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満		3.6	2度以下
	気温	$^{\circ}$	23.1	23.1	16.6	18.8	18.1	21.0	
	水温	°C	27.3	26.3	24.0	23.4	24.0	24.3	
	残留塩素 備 考	mg/ℓ	ガ). 古拉	1.0	0.3	0.6	0.3	主法ル	
			ダム直接 *	浄水場出口 適合	<u>給水</u> 適合	<u>給水</u> 適合	<u>給水</u> 適合	表流水 *	
	利 た: 上記項目について水質基準に 検査期日				週行 ~			<u>^</u>	
	快宜朔日 検査機関			令和5年10月12日 ~ 令和5年10月27日 山陽小野田市水道局					
IV TO IMIV			* 百水に~						

^{*} 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

鴨圧東部糸統 - 採水月日 - 中 - 中 - 中 - 中 - 中 - 中 - 中 - 中 - 中 -									
	<u>採水月日</u>								
天 侯				# W# I+					
採水場所			mb -t- (1. →	鴨庄東	L >=	基準値			
		227.71	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	0	0	0	0	100以下		
基2 基3	大腸菌	/0	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出		
	カドミウム及びその化合物	mg/Q	0.0003未満	0.0003未満	_	_	0.003以下		
<u>基4</u> 基5	水銀及びその化合物 セレン及びその化合物	mg/ℓ mg/ℓ	0.001未満	0.001未満		_	0.0005以下 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/Q	0.001入個	0.001 1 0.001		_	0.01以下		
基8	六価クロム化合物	mg/Q	0.002未満	0.002未満	_	_	0.02以下		
基9	亜硝酸態窒素	mg/Q	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/Q	0.001未満	-	-	-	0.01以下		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/Q	0.86	0.59	0.57	0.58	10以下		
基12	フッ素及びその化合物	mg/Q	0.12	0.11	0.11	0.11	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ージオキサン	mg/Q	0.005未満	0.005未満	-	_	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	${\rm mg}/{\rm \ell}$	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/Q	0.001未満	0.001未満	_	_	0.01以下		
	トリクロロエチレン	mg/Q	0.001未満	0.001未満	_	1	0.01以下		
基20	ベンゼン	mg/Q	0.001未満	0.001未満	_		0.01以下		
基21	塩素酸	mg/Q	0.06未満	0.08	0.09	0.09	0.6以下		
基22	クロロ酢酸	mg/Q	_	- 0.000	_	_	0.02以下		
基23 基24	クロロホルム ジクロロ酢酸	mg/Q	_	0.003	_	_	0.06以下		
基25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ mg/ℓ	_	0.002	_	_	0.03以下 0.1以下		
基26	臭素酸	mg/Q		0.002			0.1以下		
基27	総トリハロメタン	mg/Q	_	0.008		_	0.01以下		
基28	トリクロロ酢酸	mg/Q	_	- 0.000	_	_	0.03以下		
基29	ブロモジクロロメタン	mg/Q	_	0.003	_	_	0.03以下		
基30	ブロモホルム	mg/Q	_	0.001未満	_	-	0.09以下		
基31	ホルムアルデヒド	mg/Q	-	=	_	_	0.08以下		
基32	亜鉛及びその化合物	mg/Q	0.17	0.01未満		1	1以下		
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.04	_	_	0.2以下		
基34	鉄及びその化合物	mg/Q	0.03未満	0.03未満	_	-	0.3以下		
基35	銅及びその化合物	mg/Q	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/Q	11.5	11.6	_	_	200以下		
基37	マンガン及びその化合物	mg/Q	0.005未満	0.005未満	11.0	- 11.0	0.05以下		
	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/\ell}$	9.3 88.9	10.9 82.7	11.6	11.6	200以下 300以下		
	蒸発残留物	mg/ℓ mg/ℓ	134	129		_	500以下		
	陰イオン界面活性剤	mg/Q	104	149		_	0.2以下		
	ジェオスミン	mg/Q	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/Q	0.000001未満	0.000001末満	0.000001末満	0.000001末満	0.00001以下		
	非イオン界面活性剤	mg/Q					0.02以下		
基45	フェノール類	mg/Q	_		_	_	0.005以下		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量	mg/Q	0.6	0.6	0.7	0.6	3以下		
	pH値		6.4	6.7	7.0		5.8以上8.6以下		
	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	<u>濁度</u>	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下		
	気温	\mathbb{C}	25.4	25.4	22.2	18.3			
	水温 残留塩素		22.7	24.3	23.5	23.2			
備	残留温 <u>茶</u> 考	mg/Q		<u>0.9</u> 浄水場出口	0.4 給水				
<u>加用</u> 判	<u> </u>	雪基淮に	<u>地下水</u> *	適合	適合				
検査期日			令和5年10月		令和5年10月27				
	機関				日市水道 届				
. 1/1-1	- P. C. S. C. S.				ついての判定を				

^{*} 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

鴨上四部糸統 採水月日			令和5年10月12日							
天候			睛							
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	420	0	1	1	0	0	100以下	
基2 基3	大腸菌カドミウム及びその化合物	mg/Q	陽性(2) 0.0003未満	陰性 0.0003未満	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出 0.003以下	
基4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	- 0.0003/八個	0.0003/八個	_	_	_	_	0.005以下	
基5	セレン及びその化合物	mg/Q	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/Q	0.003	0.002	-	-	-	_	0.01以下	
基8	六価クロム化合物	mg/Q	0.002未満	0.002未満	- 0.004 - 1.7#	- 0.004 = 1 = 1	- 0.004	- 0.004 - 1.7#	0.02以下	
基9 基10	亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ mg/ℓ	0.004未満 0.001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 0.01以下	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.001 不何	0.32	0.33	0.28	0.29	0.31	10以下	
基12	フッ素及びその化合物	mg/Q	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	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/Q	0.0002未満	0.0002未満	_	_	_	_	0.002以下	
基15	1・4ージオキサン	mg/Q	0.005未満	0.005未満	_	_	_	_	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/Q	0.001未満	0.001未満	_	=	-	_	0.04以下	
基17	ジクロロメタン	mg/Q	0.001未満	0.001未満	_	_	-	_	0.02以下	
基18 基19	テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	$\frac{\text{mg}/\varrho}{\text{mg}/\varrho}$	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満				_	0.01以下 0.01以下	
基19	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ	0.001未満	0.001未満		_	_		0.01以下	
基21	塩素酸	mg/Q	0.06未満	0.08	0.13	0.16	0.12	0.12	0.6以下	
基22	クロロ酢酸	mg/Q	-			-	_	_	0.02以下	
基23	クロロホルム	mg/Q	-	0.005	-	_	_	_	0.06以下	
基24	ジクロロ酢酸	mg/Q	_	-	_	_	-	_	0.03以下	
基25 基26	ジブロモクロロメタン 臭素酸	$\frac{\text{mg}/\varrho}{\text{mg}/\varrho}$	_	0.003	_	_	_	_	0.1以下 0.01以下	
基27	※トリハロメタン	mg/ℓ	_	0.013		_	_		0.01以下	
基28	トリクロロ酢酸	mg/Q	_	- 0.010	_	_	_	_	0.03以下	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/Q	-	0.005	_	-	-	_	0.03以下	
基30	ブロモホルム	mg/Q	-	0.001未満	-	_	_	_	0.09以下	
	ホルムアルデヒド	mg/Q	- 0.00	- 0.1 - 1.2	_	_	-	_	0.08以下	
基32 基33	亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物	$\frac{\text{mg}/\varrho}{\text{mg}/\varrho}$	0.22	0.01未満 0.09	_	_	_		1以下 0.2以下	
	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.09	0.03未満		_	_		0.3以下	
	銅及びその化合物	mg/Q	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/Q	12.6	12.5	_	-	_	_	200以下	
基37	マンガン及びその化合物	mg/Q	0.019	0.005未満	_	-	_		0.05以下	
	塩化物イオン	mg/Q	10.0	12.1	12.8	13.5	13.2	13.0	200以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	mg/ℓ mg/ℓ	90.3	84.0 102		_			300以下 500以下	
	然先残留物 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	107	102					0.2以下	
基42	ジェオスミン	mg/Q	0.000002					0.000001未満		
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/Q	0.000001					0.000001未満	0.00001以下	
	非イオン界面活性剤	mg/Q	_	_	_	_	_	_	0.02以下	
基45	フェノール類	mg/Q	-	-	-	-	- 0.7	-	0.005以下	
<u>基46</u> 基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量 p.H.値	mg/Q	1.4 8.2	0.8 8.0	0.9 7.9	0.8 8.2	0.7 8.1	0.8	3以下 5.8以上8.6以下	
基48			0.2		### #################################	8.2 異常なし	8.1 異常なし	8.0 異常なし	3.8以上8.0以下 異常でないこと	
基49	臭気	種類·TON	沼沢臭(3)	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	1.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		2度以下	
	気温 水温	\mathbb{C}	25.4	25.4	19.7	18.8	18.9	21.0		
	水温 残留塩素	mg/ℓ	23.4	24.1 0.9	23.0	24.5	21.6	22.0		
備	发笛 <u>塩</u> 系 考	IIIg/ ₺		净水場出口		6.4 給水	6.3 給水	台.3 給水		
畑 考 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5年10月12日 ~ 令和5年10月27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