

平成26年度水質検査結果表(原水)

簡易水道 岩井簡易水道 採水地点:岩井第三水源

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	単位	4月16日	7月22日	10月8日	1月26日	3月4日				備考		
		天候	-	-	晴	曇り	晴	曇	曇						
		気温	-	°C	22	33	20	11	9						
		水温	-	°C	14	24.5	19	12	10						
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	1										
		2 大腸菌	検出されない	-	陰性										
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満										
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満										
		5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満										
		6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満										
		7 砒素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満										
		8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満										
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満										
		無機物質	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満									
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	mg/L	0.6										
	12 フッ素及びその化合物		0.8以下	mg/L	0.08未満										
	13 ホウ素及びその化合物		1.0以下	mg/L	0.1未満										
	14 四塩化炭素		0.002以下	mg/L	0.0002未満										
	一般有機化学物質		15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満									
			16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004未満									
		17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002未満										
		18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満										
		19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満										
		20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満										
		消毒副生成物	21 塩素酸	0.6以下	mg/L	-									
			22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-									
			23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-									
			24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	-									
	25 ジブromクロロメタン		0.1以下	mg/L	-										
	26 臭素酸		0.01以下	mg/L	-										
	27 総トリハロメタン		0.1以下	mg/L	-										
	28 トリクロロ酢酸		0.2以下	mg/L	-										
	29 ブロモジクロロメタン		0.03以下	mg/L	-										
	30 ブロモホルム		0.09以下	mg/L	-										
	31 ホルムアルデヒド		0.08以下	mg/L	-										
	重金属(着色)	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満										
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02未満										
		34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満										
		35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満										
		36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	17										
	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満											
	無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	21										
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	67										
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L	140										
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満										
	基礎的性状	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満										
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満										
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満										
		45 フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満										
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満										
		47 pH値	5.8~8.6	-	6.3										
48 味		異常でない	-	異常でない											
49 臭気		異常でない	-	異常でない											
50 色度		5以下	度	1度未満											
51 濁度		2以下	度	0.5度未満											
		残留塩素	0.1以上	mg/L											
	嫌気性芽胞菌		個/100mL	0	10	0	0	0							
	大腸菌		NPN/100mL	1未満	100	1未満	1未満	1未満							

平成26年度水質検査結果表(原水)

簡易水道 小田地区簡易水道 採水地点:池谷水源

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	単位	4月16日	7月22日	10月8日	1月26日				備考	
		天候	-	-	晴	曇り	晴	曇					
		気温	-	°C	18	35	20	10					
		水温	-	°C	14	24	19	11					
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	7								
		2 大腸菌	検出されない	-	陰性								
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満								
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満								
		5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満								
		6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満								
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満								
		8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満								
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満								
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満								
	無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.6								
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満								
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満								
		14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満								
		15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満								
	一般有機化学物質	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004未満								
		17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002未満								
		18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満								
		19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満								
		20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満								
		消毒副生成物	21 塩素酸	0.6以下	mg/L	-							
			22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-							
	23 クロロホルム		0.06以下	mg/L	-								
	24 ジクロロ酢酸		0.04以下	mg/L	-								
	25 ジブロモクロロメタン		0.1以下	mg/L	-								
	26 臭素酸		0.01以下	mg/L	-								
	27 総トリハロメタン		0.1以下	mg/L	-								
	28 トリクロロ酢酸		0.2以下	mg/L	-								
	29 ブロモジクロロメタン		0.03以下	mg/L	-								
	30 ブロモホルム		0.09以下	mg/L	-								
	31 ホルムアルデヒド		0.08以下	mg/L	-								
	重金属(着色)	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満								
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02未満								
		34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満								
		35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満								
重金属(着色)	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	8.4									
重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満									
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	10									
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	36									
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	84									
	無機物質(発砲)	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満								
基礎的性状	無機物質(かび臭)	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満								
	無機物質(かび臭)	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満								
	有機物質(発砲)	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満								
	有機物質(臭気)	45 フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満								
	有機物質(味)	46 有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満								
	47 pH値	5.8~8.6	-	6.3									
	48 味	異常でない	-	異常でない									
	49 臭気	異常でない	-	異常でない									
	50 色度	5以下	度	1度未満									
	51 濁度	2以下	度	0.5度未満									
		残留塩素	0.1以上	mg/L									
	嫌気性芽胞菌		個/100mL	0	10	10	0						
	大腸菌		NPN/100mL	1未満	3	9	2						

平成26年度水質検査結果表(原水)

上水道 採水地点:新恩志水源

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	単位	6月5日	8月5日	11月19日	2月19日	備考	
		天候	-	-	晴		曇り	雨		
		気温	-	℃	28	31	11	4		
		水温	-	℃	19	22	13	8		
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	73		0			
		2 大腸菌	検出されない	-	陰性		陰性			
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満		0.0003未満			
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満		0.00005未満			
		5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満		0.001未満			
		6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満		0.001未満			
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満		0.001未満			
		8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満		0.005未満			
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L						
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満		0.001未満			
	無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.3		0.3			
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満		0.08未満			
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満		0.1未満			
		14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満		0.0002未満			
		15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満		0.005未満			
		16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004未満		0.004未満			
		17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002未満		0.002未満			
	一般有機化学物質	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満		0.001未満			
		19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満		0.001未満			
		20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満		0.001未満			
		21 塩素酸	0.6以下	mg/L						
		22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L						
		23 クロロホルム	0.06以下	mg/L						
		24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L						
		25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L						
		26 臭素酸	0.01以下	mg/L						
		27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L						
	消毒副生成物	28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L						
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L						
		30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L						
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L						
32 亜鉛及びその化合物		1.0以下	mg/L	0.1未満		0.1未満				
33 アルミニウム及びその化合物		0.2以下	mg/L	0.02		0.02未満				
34 鉄及びその化合物		0.3以下	mg/L	0.03未満		0.03未満				
35 銅及びその化合物		1.0以下	mg/L	0.1未満		0.1未満				
36 ナトリウム及びその化合物		200以下	mg/L	13		12				
37 マンガン及びその化合物		0.05以下	mg/L	0.005	0.007	0.005未満	0.005未満			
重金属(着色)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	16		13				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	54		47				
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	130		110				
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満		0.02未満				
無機物質(味)	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満		0.000001未満				
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満		0.000001未満				
	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満		0.005未満				
	45 フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満		0.0005未満				
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満		0.3未満				
	47 pH値	5.8~8.6	-	7.2		6.6				
	基礎的性状	48 味	異常でない	-	異常でない		異常でない			
		49 臭気	異常でない	-	異常でない		異常でない			
		50 色度	5以下	度	1未満		1未満			
		51 濁度	2以下	度	0.5未満		0.5未満			
残留塩素		0.1以上	mg/L			0				
病原生物	嫌気性芽胞菌		個/100mL			0	0			
	大腸菌		NPN/100mL			1未満	1未満			

平成26年度水質検査結果表(原水)

上水道 採水地点:陸上水源

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目	項目	基準値	単位	5月26日	8月18日	11月20日	2月19日	備考
				曇り	晴れ	晴れ	雨	
	天候	-	-					
	気温	-	℃	23	26	13	7	
	水温	-	℃	14	16	11	9	
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0				
	2 大腸菌	検出されない	-	陰性				
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満				
	4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満				
	5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満				
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満				
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満				
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.2				
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満				
	13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満				
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満				
	15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満				
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004未満				
	17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002未満				
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6以下	mg/L	-			
22 クロロ酢酸		0.02以下	mg/L					
23 クロロホルム		0.06以下	mg/L					
24 ジクロロ酢酸		0.04以下	mg/L					
25 ジブロモクロロメタン		0.1以下	mg/L					
26 臭素酸		0.01以下	mg/L					
27 総トリハロメタン		0.1以下	mg/L					
28 トリクロロ酢酸		0.2以下	mg/L					
29 ブロモジクロロメタン		0.03以下	mg/L					
30 ブロモホルム		0.09以下	mg/L					
31 ホルムアルデヒド		0.08以下	mg/L					
重金属(着色)	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満				
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02未満				
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満				
	35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満				
重金属(着色)	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	13				
重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満				
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	19				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	17				
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	72				
	無機物質(発砲)	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満			
無機物質(かび臭)	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満				
無機物質(かび臭)	43 2-メチルインボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満				
有機物質(発砲)	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満				
有機物質(臭気)	45 フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満				
有機物質(味)	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満				
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	6.6				
	48 味	異常でない	-	異常でない				
	49 臭気	異常でない	-	異常でない				
	50 色度	5以下	度	1未満				
	51 濁度	2以下	度	0.5未満				
		残留塩素	0.1以上	mg/L			0	0
	嫌気性芽胞菌		個/100mL	0	0	0	0	
	大腸菌		NPN/100mL	1未満	1未満	1未満	1未満	

