

平成27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14日	7月21日	10月7日	1月26日	備考		
		天候	-	-	雨	晴	曇				
		気温	-	℃	13	32	20	3			
		水温	-	℃	11	16	19	12			
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー	11						
		2 大腸菌	検出されない	-	陽性						
	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						
		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						
	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		0.03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		0.03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 重金属(着色)	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	17							
無機物質(味)	37 重金属(着色)	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満						
	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	30							
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	71							
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	150							
基礎的性状	41 無機物質(発砲)	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満						
	42 無機物質(かび臭)	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.00001未満						
	43 無機物質(かび臭)	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.00001未満						
	44 有機物質(発砲)	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満						
	45 有機物質(臭気)	フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満						
	46 有機物質(味)	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満						
	47 pH値	pH値	5.8~8.6	-	6.5						
	48 味	味	異常でない	-	異常でない						
	49 臭気	臭気	異常でない	-	異常でない						
	50 色度	色度	5以下	度	1度未満						
51 濁度	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	0	0	0				
	大腸菌	NPN/100mL		13	1未満	1未満	1未満				

平成27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14日	4月28日	7月21日	10月7日	1月26日					備考
		天候	-	-	雨	晴								
		気温	-	°C	13	23	30	19	5					
		水温	-	°C	11	14	20	19	12					
病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニー/mL	35									
	2	大腸菌	検出されない	-	陽性									
	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									
重金属	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									
無機物質	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									
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.7									
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満									
一般有機化学物質	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									
	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	0.03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	0.03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	7.9									
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	11									
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	34									
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L	85									
	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(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	-	6.5									
	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		0	0	0					
		大腸菌		NPN/100mL	270		1未満	1未満	1未満					
		遊離炭酸	20以下	mg/L		8.1	10	12	13					

検査項目

平成27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

		項目	基準値	単位	6月15日	8月25日	11月25日	2月24日	備考		
		天候	-	-	晴	雨	雨	曇			
		気温	-	℃	26	21	12	4			
		水温	-	℃	15	16	14	11			
病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニ-/mL	8						
	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	0.0005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						
無機物質	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						
	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						
一般有機化学物質	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						
	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	0.03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	0.03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	12						
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	19						
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L	71						
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	ジオオキシ	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(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	0	0	0			
		大腸菌		NPN/100mL	1未満	1未満	1未満	1未満			

平成27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:真名水源

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	単位	6月15日	9月7日	12月1日	3月2日						備考		
		天候	-	-	晴											
		気温	-	°C	29	20	12	7								
		水温	-	°C	18	21	17	11								
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	88											
		2 大腸菌	検出されない	-	陽性											
	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											
		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	0.3											
	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		0.03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		0.03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	7.4												
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	11												
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	39												
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	94												
	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(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	-	6.2												
	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	0	0	0									
	大腸菌		NPN/100mL	1	3	33	3									

平成27年度水質検査結果表(原水)

上水道 恩志浄水場

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	5月27日	8月25日	11月25日	2月15日					備考		
		天候	-	-	晴	雨								
		気温	-	°C	20	23	12	8						
		水温	-	°C	18	22	14	10						
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL			2							
		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			0.3							
		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		0.03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		0.03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			12							
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
	無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L			15							
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			47							
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L			110							
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満							
		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							
基礎的性状		47 pH値	5.8~8.6	-			6.5							
	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/100mi	0	0	0	0							
	大腸菌		MPN/100ml未満	1未満	1未満	1未満	1未満							

