

令和4年度水質検査結果表(原水)

上水道 旧岩井簡易水道 採水地点:岩井第三水源

		項目	基準値	単位	4月20日	7月25日	10月3日	1月16日	備考	
		天候	-	-	晴	曇	曇	雨		
		気温	-	°C	22	28	27	8		
		水温	-	°C	14	18	19	14		
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/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 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	0.002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					
	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					
	重金属(着色)	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	25					
	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	39					
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	75					
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L	170					
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満					
	無機物質(発砲)	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	-	6.3					
		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	2	1	1		

令和4年度水質検査結果表(原水)

上水道 旧小田地区簡易水道 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20日	7月25日	10月3日	1月16日			備考
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	13						
		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						
	重金属	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	0.002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	0.5						
		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						
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	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	0.03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	9.5							
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	33							
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	79							
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	0.4							
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	10	0	0				
	大腸菌		NPN/100mL	9	36	1	1				
	遊離炭酸	20以下	mg/L	9.7	9.8	15	27				

令和4年度水質検査結果表(原水)

上水道 旧長谷簡易水道 採水地点:長谷浄水場

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	6月15日				備考
				天候				
				気温				
				水温				
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	160				
	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	0.002				
	8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.002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	0.4				
	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				
	21 塩素酸	0.6以下	mg/L	-				
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-				
消毒副生成物	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	0.07				
34 鉄及びその化合物		0.3以下	mg/L	0.05				
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	9.9				
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	12				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	23				
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	68				
	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	0.6				
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.5				
	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	5				
	51 濁度	2以下	度	2				
		残留塩素	0.1以上	mg/L	-			
	嫌気性芽胞菌		個/100mL					
	大腸菌		NPN/100mL					

令和4年度水質検査結果表(原水)

上水道 旧小田簡易水道 採水地点:延興寺浄水場

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	6月15日				備考
				天候				
				気温				
				水温				
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	0.002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	0.1未満				
	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	0.15				
	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	18				
重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.73				
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	13				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	130				
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	220				
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	0.5				
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.3				
	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	3				
	51 濁度	2以下	度	0.5未満				
	残留塩素	0.1以上	mg/L	-				
	嫌気性芽胞菌		個/100mL	0				
	大腸菌		NPN/100mL	1未満				

令和4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17日	8月2日	11月15日	2月20日	備考	
				天候	晴	晴	曇		雨
				気温	19	32	21		10
				水温	13	15	16		11
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	0.002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	0.5					
	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		0.03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	21					
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	20					
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	65					
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未満					
	51 濁度	2以下	度	0.5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	1	1未満			

令和4年度水質検査結果表(原水)

上水道 旧岩井簡易水道 採水地点:真名水源

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目	項目	基準値	単位	6月15日	9月12日	12月5日	3月13日	備考	
				天候	雨	晴	曇		曇
				気温	20	29	12		8
				水温	15	23	18		12
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	0.002					
	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	0.002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	0.4					
	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	11	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	8.3					
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	40					
	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					
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					
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	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					
指標菌	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		

令和4年度水質検査結果表(原水)

上水道 旧岩井簡易水道 採水地点:田河内水源

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	6月15日				備考
				天候				
				気温				
				水温				
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	32				
	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	0.002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	0.1				
	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	0.09				
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.07				
	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	0.013				
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	17				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	15				
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	75				
	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	0.8				
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.3				
	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	7				
	51 濁度	2以下	度	2				
	残留塩素	0.1以上	mg/L	-				
	嫌気性芽胞菌		個/100mL					
	大腸菌		NPN/100mL					

令和4年度水質検査結果表(原水)

上水道 旧蒲生・白地簡易水道 採水地点:鳥越No.1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	7月25日		備考
				曇		
				量		
				値		
	天候	-	-			
	気温	-	°C	23		
	水温	-	°C	15		
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	0.02以下	mg/L	0.002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		
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	7.8		
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	6.9		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	18		
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	73		
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	-	6.8		
	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			
	嫌気性芽胞菌		個/100mL	0		
	大腸菌		NPN/100mL	1未満		

令和4年度水質検査結果表(原水)

上水道 旧小田地区簡易水道 採水地点:高住水源

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17日								備考
	天候		-	-	晴								
	気温		-	°C	22								
	水温		-	°C	18								
病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニー/mL	4								
	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	0.003								
	8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.002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	0.001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	0.1未満								
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.16								
	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	0.005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	0.004以下	mg/L	0.004未満								
	17	ジクロロメタン	0.002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	0.05								
	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	24								
重金属(着色)	37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.013								
無機物質(味)	38	塩化物イオン	200以下	mg/L	16								
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	110								
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L	220								
	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	0.00001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	0.00001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	-	7.5								
	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未満								
	51	濁度	2以下	度	0.5未満								
		残留塩素	0.1以上	mg/L	0.5								
		嫌気性芽胞菌		個/100mL	0								
		大腸菌		NPN/100mL	1未満								