

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 陸上水源系 採水地点:田後公衆トイレ

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	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月16日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日	
		天候	-	-	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	雨	
		気温	-	℃	17	23	29	26	25	28	27	15	11	3	6	7	
		水温	-	℃	11	14	19	19	28	21	19	13	9	5	5	6	
病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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						
		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			0.002未満		0.002未満			0.002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			0.001未満			0.001未満			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						
	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							
消毒副生成物	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			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
	22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
	23	クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満	
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	26	臭素酸	0.01以下	mg/L			0.003			0.004			0.003			0.002	
	27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
重金属(着色)	30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
	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							
重金属(着色)	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						15							
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	23	22	21	21	21	21	21	19	19	21	22	25	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L													
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L													
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	
	48	味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	51	濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
		残留塩素	0.1以上	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 恩志水源系 採水地点:大谷地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

項目		基準値	単位	4月13日	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月16日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日	
天候		-	-	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	雪	曇	曇	
気温		-	°C	23	22	27	26	26	29	25	14	7	4	6	8	
水温		-	°C	15	17	23	25	28	28	25	16	10	4	7	6	
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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							
	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			0.002未満		0.002未満				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			0.001未満			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							
	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			0.06未満			0.09			0.07未満			0.06未満	
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L			0.011			0.012			0.01未満			0.01未満	
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
	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						22							
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	16	17	17	16	17	16	15	15	15	18	21	31	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						51							
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L						140							
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	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	
	48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	残留塩素	0.1以上	mg/L							0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	

検査項目

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 恩志水源系 採水地点:岩常地内給水栓

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	4月13日	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月9日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日
天候	-	-	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	雪	曇	曇
気温	-	°C	24	25	29	26	28	29	25	16	9	3	5	8
水温	-	°C	14	17	21	24	25	26	22	15	10	4	2	3
1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L												
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L												
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L												
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L												
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L												
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L												
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			0.001未満			0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L												
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L												
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L												
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L												
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L												
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												
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L												
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L												
19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L												
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L												
21 塩素酸	0.6以下	mg/L		0.06			0.10			0.06			0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
26 臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.014			0.01未満			0.01未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L												
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L												
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L												
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L												
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L												
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	16	17	17	16	17	16	15	15	15	18	21	31
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L												
40 蒸発残留物	500以下	mg/L												
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L												
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L												
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L												
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L												
45 フェノール類	0.005以下	mg/L												
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	7.0
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧岩井簡易水道 岩井水源系 採水地点:岩井地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	4月20日	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月9日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日
		天候	-	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	雪	雨	雨
		気温	-	19	22	28	25	27	27	26	17	10	3	5	4
		水温	-	11	13	17	23	22	23	23	15	9	2	4	2
病原生物	1	一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されない	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003以下				0.0003未満								
	4	水銀及びその化合物	0.0005以下				0.0005未満								
	5	セレン及びその化合物	0.01以下				0.001未満								
	6	鉛及びその化合物	0.01以下				0.001未満								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01以下				0.001未満								
	8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
無機物質	9	亜硝酸態窒素	0.04以下				0.004未満								
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下				0.4								
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下				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				0.1未満								
	14	四塩化炭素	0.002以下				0.0002未満								
	15	1,4-ジオキサン	0.05以下				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				0.004未満								
	17	ジクロロメタン	0.02以下				0.002未満								
	18	テトラクロロエチレン	0.01以下				0.001未満								
	19	トリクロロエチレン	0.01以下				0.001未満								
	20	ベンゼン	0.01以下				0.001未満								
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6以下	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
	22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
	23	クロロホルム	0.06以下	0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
	26	臭素酸	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
	27	総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
	30	ブロモホルム	0.09以下	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
重金属(着色)	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下				0.1未満								
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下				0.02未満								
	34	鉄及びその化合物	0.3以下				0.03未満								
	35	銅及びその化合物	1.0以下				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				21								
重金属(着色)	37	マンガン及びその化合物	0.05以下				0.005未満								
無機物質(味)	38	塩化物イオン	200以下	26	29	30	25	22	22	20	20	20	44	50	73
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				73								
	40	蒸発残留物	500以下				190								
	無機物質(発砲)	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下				0.02未満							
無機物質(かび臭)	42	ジェオスミン	0.00001以下				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				0.000001未満								
有機物質(発砲)	44	非イオン界面活性剤	0.02以下				0.005未満								
有機物質(臭気)	45	フェノール類	0.005以下				0.0005未満								
有機物質(味)	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.4
	48	味	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	50	色度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	2以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		残留塩素	0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧岩井簡易水道 真名水源系 採水地点:真名地内給水栓

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	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月9日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日	
		天候	-	-	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	雪	雨	雨	
		気温	-	°C	18	24	29	26	27	29	29	17	9	2	5	4	
		水温	-	°C	15	15	20	23	24	25	23	15	11	7	5	4	
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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									
		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	0.02以下	mg/L				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002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			0.001未満			0.001未満			0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L			1.2										
		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				0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L				0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L				0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L				0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L				0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L				0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L				0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L				0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L				0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
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				8.2											
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	14	14	15	14	16	15	15	15	14	16	17	17		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			41											
40 蒸発残留物	500以下	mg/L			93												
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				0.00001未満											
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L				0.00001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	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	
	48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧岩井簡易水道 田河内水源系 採水地点:田河内地内給水栓

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	5月10日	6月8日	7月5日	8月23日	9月1日	10月4日	11月16日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日
		天候	-	-	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	雪	雨	雨
		気温	-	°C	18	21	30	24	28	27	27	12	9	2	5	3
		水温	-	°C	12	15	18	21	22	23	22	12	9	4	4	3
病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニー/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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							
	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			0.002未満			0.002未満			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			0.001未満			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					0.1							
	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							
	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							
	21	塩素酸	0.6以下	mg/L		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
	22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
消毒副生成物	23	クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.025			0.016			0.012			0.006未満	
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.013			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満	
	26	臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.046			0.044			0.031			0.014	
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.012			0.006			0.007			0.003未満	
	29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.014			0.017			0.012			0.005	
	30	ブromホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1未満							
重金属(着色)	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	17	16	16	17	17	18	18	17	17	17	18	18
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					13							
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L					63							
	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	ジエオスミン	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	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
	48	味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.1	<.005	0.05	0.2	0.1	0.05	0.3	0.2	0.8	0.8	0.8

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧長谷簡易水道 採水地点:長谷地内給水栓

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	4月20日	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月9日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日
天候	-	-	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	雪	雨	曇
気温	-	°C	18	21	28	25	26	28	27	17	12	2	5	4
水温	-	°C	14	19	21	24	27	26	23	14	9	1	4	4
1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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				0.0005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	0.02以下	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			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			0.001未満			0.001未満			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								
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								
21 塩素酸	0.6以下	mg/L	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
26 臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.015			0.017			0.017			0.017		
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
29 プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.005			0.007			0.006			0.003未満		
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
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				9.8								
37 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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13
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				74								
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				0.00001未満								
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L				0.00001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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
47 pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧蒲生、白地簡易水道 採水地点:白地地内給水栓

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	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月9日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日	
			天候	気温	水温	4月20日	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月9日	12月6日	1月13日
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
重金属	2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	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				0.0005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	0.02以下	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			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			0.001未満		0.001未満			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								
	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	0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満			
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.006未満			0.006未満		0.006未満			0.006未満			
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			
	25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満			
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満			
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.009未満			0.009未満		0.009未満			0.009未満			
	重金属(着色)	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
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				7.1								
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	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6
	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				66								
	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				0.00001未満								
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L				0.00001未満								
無機物質(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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0
	48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5

令和3年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧小田簡易水道 延興寺水源系 採水地点:延興寺地内給水栓

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	4月13日	5月26日	6月14日	7月5日	8月3日	9月1日	10月4日	11月9日	12月6日	1月13日	2月8日	3月1日
天候	-	-	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	-	°C	21	23	28	27	30	28	24	17	9	2	4	6
水温	-	°C	13	17	19	21	23	23	20	14	12	8	7	5
1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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							
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			0.002未満			0.002未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
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							
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							
21 塩素酸	0.6以下	mg/L		0.06未満			0.06			0.08			0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
26 臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
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					19							
37 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	13	13	14	14	13	13	13	13	13	13	14	14
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					140							
40 蒸発残留物	500以下	mg/L					220							
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
47 pH値	5.8~8.6	-	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	<0.05	0.5	0.5	0.5

令和3年度水質検査結果票(浄水)

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26日	11月16日											備考	
		天候	-	-	晴												
		気温	-	°C	17											13	
		水温	-	°C	16											14	
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL													
		2 大腸菌	検出されない	-													
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L													
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L													
		5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L													
		6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L													
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L													
		8 六価クロム化合物	0.02以下	mg/L													
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L													
		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												
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	mg/L													
	12 フッ素及びその化合物		0.8以下	mg/L													
	13 ホウ素及びその化合物		1.0以下	mg/L													
	一般有機化学物質		14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L												
		15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L													
		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													
		17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L													
		18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L													
		19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L													
		20 ベンゼン	0.01以下	mg/L													
		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														
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L														
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L														
	35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L														
重金属(着色)	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L														
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												
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L														
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L														
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L														
	無機物質(発砲)	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L													
無機物質(かび臭)	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L														
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														
有機物質(発砲)	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L														
有機物質(臭気)	45 フェノール類	0.005以下	mg/L														
有機物質(味)	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L														
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-														
	48 味	異常でない	-														
	49 臭気	異常でない	-														
	50 色度	5以下	度														
	51 濁度	2以下	度														
		残留塩素	0.1以上	mg/L	0.5												