

水質検査結果

施設名: 中石見地区簡易水道

採水場所: 旧石見西小学校

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	令和4年								令和5年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目		水温		12	14	16	12	25	24	18	10	11	6	4	8
	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下				<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004								
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下				0.6								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005								
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,	0.04mg/l以下				<0.004								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01			0.01			0.01			0.01		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.7									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	11	13	9.2	7.8	7.4	8.3	8.4	6.7	6.1	11	8.3	11.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				43									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				95									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	<0.3	0.4	<0.3	0.4	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	7.5	6.9	7.3	6.9	
48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	

健康に関する項目

性状に関する項目

水質検査結果

施設名: 中石見地区簡易水道

採水場所: 旧石見西小学校

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	令和3年								令和4年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目		水温		12	18	17	19	22	21	21	13	8	1	6	3
	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下				<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004								
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下				0.5								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005								
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8.6									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.9	8.6	11.0	13	7.2	6.4	5.8	5.9	6.0	6.1	6.8	6.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				62									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				120									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	<0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.8	7.0	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.5	7.4	7.4	
48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	

健康に関する項目

性状に関する項目

水質検査結果

施設名: 中石見地区簡易水道

採水場所: 中石見(旧石見西小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	令和2年								令和3年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目		水温		10	13	20	20	23	23	19	12	11	0	1	7
	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下				<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004								
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下				0.5								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005								
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01			0.01			0.01			0.01		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8.0									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	15	9.2	8.1	8.5	7.0	5.9	5.7	5.6	5.7	5.4	5.4	5.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				47									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				90									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	7.8	7.8	7.8	
48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	

健康に関する項目

性状に関する項目

水質検査結果

施設名: 中石見地区簡易水道

採水場所: 中石見(石見西小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	令和元年								令和2年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目		水温		7	10	12	13	15	18	9	15	12	5	8	8
	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下				<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005								
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004								
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下				0.5								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005								
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01			0.01			0.01			0.01		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				6.9									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.9	7.0	7.0	6.6	6.1	5.5	5.4	6.0	6.1	7.2	7.0	11.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				40									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				78									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	
48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	

健康に関する項目

性状に関する項目

水質検査結果

施設名: 中石見地区簡易水道

採水場所: 中石見(石見西小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	平成 29 年								平成 30 年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目		水温		7	15	10	19	22	17	12	5	2	2	2	5
	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下				<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005								
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004			<0.004					
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下				0.5								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08								
	13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005								
	16	シス-1、2-ジクロロエチレン及びトランス-1、2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			0.003			<0.003		
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02								
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03								
	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.9								
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005								
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	10	7.3	9.2	7.9	7.3	6.0	5.9	6.1	6.1	8.0	7.9	19.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				45								
	40	蒸発残留物	500mg/l以下				91								
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02								
	42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001								
	43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001								
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005								
	45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005								
	46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8
	48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	4度	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
	51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

水質検査結果

施設名: 中石見地区簡易水道

採水場所: 中石見(石見西小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	平成28年								平成29年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目		水温		8	12	12	20	22	17	9	8	10	2	2	3
	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下				<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005								
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下				0.4								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08								
	13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005								
	16	シス-1、2-ジクロロエチレン及びトランス-1、2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.8									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.7	9.1	7.2	8.7	6.1	6.7	6.3	5.8	6.0	7.7	11.0	13.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				52									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				98									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	
48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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度以下	1度未満	1度	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	

健康に関する項目

性状に関する項目

水質検査結果

施設名: 中石見地区簡易水道

採水場所: 中石見(石見西小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	平成 27 年								平成 28 年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目		水温		11	16	17	20	24	20	16	13	6	4	3	7
	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下				<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005								
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下				0.4								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08								
	13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005								
	16	シス-1、2-ジクロロエチレン及びトランス-1、2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.1									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	11	7.9	7.6	7.1	6.2	6.8	6.0	6.0	6.7	6.8	15.0	12.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				41									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				94									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	
48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	

健康に関する項目

性状に関する項目

水質検査結果

施設名: 中石見地区簡易水道

採水場所: 中石見(石見西小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	平成 26 年								平成 27 年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目		水温		9	15	19	20	24	22	18	10	11	4	4	5
	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下				<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005								
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下				0.5								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08								
	13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005								
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001								
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.1									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.2									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	18	8.0	8.5	7.3	9.5	7.3	6.5	6.1	6.4	16.0	16.0	16.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				41									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				95									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	
48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	

健康に関する項目

性状に関する項目

