

水質検査結果

施設名: 石見地区簡易水道

採水場所: 神戸上(石見東小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	平成 21 年								平成 22 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	1	水温													
	2	一般細菌	100個/ml以下	0	0	18	18	24	16	15	12	11	4	6	9
	3	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
	4	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
	5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					<0.0005							
	6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
	7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
	8	砒素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.002			0.002			0.002			0.002	
	9	六価クロム化合物	0.05mg/l以下					<0.005							
	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												
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.002							
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下					<0.001							
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.003							
	21	塩素酸	0.6mg/l以下					<0.001							
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
性状に関する項目	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					<0.1							
	33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					<0.02							
	34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.03							
	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					<0.1							
	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					6.8							
	37	塩化物イオン	200mg/l以下					<0.005							
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.7	4.6	4.9	5.0
	39	蒸発残留物	500mg/l以下					32							
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					85							
	41	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					<0.02							
	42	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下					<0.000001							
	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					<0.000001							
	44	フェノール類	0.005mg/l以下					<0.005							
	45	有機物(TOC)	3mg/l以下					<0.0005							
	46	pH値	5.8以上~8.6以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	味	異常でないこと	7.0	7.1	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9
	48	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
	49	色度	5度以下	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	50	濁度	2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
			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	

水質検査結果

施設名: 石見地区簡易水道

採水場所: 神戸上(石見東小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	平成20年								平成21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													
	1	一般細菌	100個/ml以下	12	16	17	23	19	20	18	7	5	4	6	8
	2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					<0.001							
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.00005							
	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		0.002			0.002			<0.001			0.002	
	9	シアン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					<0.005							
	10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.7							
	12	ホルム素及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.08							
	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.1							
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					<0.0002							
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下					<0.005							
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下					<0.002							
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.004							
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.002							
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下					<0.001							
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.003							
	21	塩素酸	0.6mg/l以下					<0.001							
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					<0.1							
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					<0.02							
	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.03							
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					<0.1							
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					7.0							
	38	塩化物イオン	200mg/l以下					<0.005							
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5.0	4.8	4.9	4.8	4.6	4.8	4.7	5.4	4.7	4.7	4.7	4.8
	40	蒸発残留物	500mg/l以下					30							
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					75							
	42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					<0.02							
	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					<0.000001							
	45	フェノール類	0.005mg/l以下					<0.005							
	46	有機物(TOC)	5mg/l以下					<0.0005							
	47	pH値	5.8以上~8.6以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	48	味	異常でないこと	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
	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	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	51	濁度	2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
			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	

水質検査結果

項目	No.	項目	基準値	平成 19 年								平成 20 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													
	1	一般細菌	100個/ml以下	7	10	13	18	25	17	15	14	11	8	8	6
	2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					<0.001							
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.00005							
	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					0.003							
	9	シアン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					<0.005							
	10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.6							
	12	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.08							
	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.1							
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					<0.0002							
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下					<0.005							
	16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下					<0.002							
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.004							
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.002							
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下					<0.001							
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.003							
	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					<0.001							
	22	クロロホルム	0.06mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		<0.006			<0.006			<0.006		<0.006		
	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004		
	25	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		
	26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		
	28	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		
	29	ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003		<0.003		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.009			<0.009			<0.009		<0.009			
性状に関する項目	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.008			<0.008		<0.008		<0.008			
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		<0.1			<0.1							
	33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		<0.02			<0.02							
	34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.03			<0.03							
	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		<0.1			<0.1							
	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		7.1			7.1							
	37	塩化物イオン	200mg/l以下		<0.005			<0.005							
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	4.7	4.7	4.7	4.6	5.0	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.5
	39	蒸発残留物	500mg/l以下					30							
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					76							
	41	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					<0.02							
	42	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下					<0.000001							
	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					<0.000001							
	44	フェノール類	0.005mg/l以下					<0.005							
	45	有機物(TOC)	5mg/l以下					<0.0005							
	46	pH値	5.8以上~8.6以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	47	味	異常でないこと	6.7	6.8	6.7	6.5	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7
	48	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
	49	色度	5度以下	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	50	濁度	2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

水質検査結果

施設名: 石見地区簡易水道

採水場所: 神戸上(石見東小学校)

※注「<」は、未満を示します。

項目	No.	項目	基準値	平成 16 年								平成 17 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	1	一般細菌	100個/ml以下													
	2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		<0.001											
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		<0.00005											
	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		0.002							0.002				0.002
	9	シアン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		<0.005											
	10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.6											
	12	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.08											
	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		<0.0002											
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		<0.002											
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		<0.004											
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		<0.002											
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下		<0.001											
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下		<0.003											
	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.001											
	22	クロロホルム	0.06mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
	25	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	28	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	29	ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		<0.1												
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.03												
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		<0.1												
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		6.8												
37	塩化物イオン	200mg/l以下		<0.005												
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	4.7	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	18	4.8	
39	蒸発残留物	500mg/l以下		28												
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		70												
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		<0.02												
42	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下		<0.000002												
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.000002												
44	フェノール類	0.005mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
45	有機物(TOC)	5mg/l以下		<0.005												
46	pH値	5.8以上~8.6以下	1.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	0.5	0.4	0.4	
47	味	異常でないこと	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	
48	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	異常でない	
49	色度	5度以下	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
50	濁度	2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	1度未満	
水質検査結果				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	0.5度未満

項目	No.	項目	基準値
	1	一般細菌	100個/ml以下
	2	大腸菌	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下

健康に関する項目	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	
	9	シアン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	
	10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	
	12	砒素及びその化合物	1.0mg/l以下	
	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	
	16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	
	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	
	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	
	24	ジブromokロメタン	0.1mg/l以下	
	25	臭素酸	0.01mg/l以下	
	26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	
	28	ブromシクロメタン	0.03mg/l以下	
	29	ブromホルム	0.09mg/l以下	
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	
	性状に関する項目	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下
		32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下
		33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下
		34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下
		35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下
		36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下
37		塩化物イオン	200mg/l以下	
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	
39		蒸発残留物	500mg/l以下	
40		陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	
41		ジエオスミン	0.00001mg/l以下	
42		2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下	
43		非イオン界活性剤	0.02mg/l以下	
44		フェノール類	0.005mg/l以下	
45		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	
46		pH値	5.8以上~8.6以下	
47		味	異常でないこと	
48		臭気	異常でないこと	
49		色度	5度以下	
50		濁度	2度以下	