

平成23年度水質検査結果一覧表

水質検査結果書番号		ID1104048	ID1104046	ID1104049	ID1104047	ID1104044 ID1104045					
採水場所		井詰湧水 (①)		根山湧水 (②)		平井出湧水 (③)		深沢湧水 (④)		大滝湧水 (⑤)	
検査項目	水質基準値	単位	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
一般細菌	100以下	個/mL	150	56	3	13	4				
大腸菌	検出されないこと	—									
カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.13	0.42	0.36	1.02	0.54				
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.06	0.08	0.07	0.06				
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満				
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満				
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	3.2	4.3	6.1	7.4	4.7				
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
塩化物イオン	200以下	mg/L	2.5	1.9	2.5	6.8	3.5				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	22.8	16.9	22.6	30.8	22.7				
蒸発残留物	500以下	mg/L	65	71	86	89	81				
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	mg/L	1.8	1.0	0.3未満	0.3未満	0.3未満				
pH値	5.8~8.6	—	7.11	7.45	7.50	7.23	7.50				
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
色度	5以下	度	8.1	7.2	3.2	0.7	0.6				
濁度	2以下	度	0.8	0.6	0.1	0.1未満	0.1未満				
電気伝導率		μS/cm	65.6	56.7	75.2	101	69.4				
気温		℃	17.8	18.0	17.5	17.5	18.0				
水温		℃	14.3	11.5	11.5	12.2	11.3				
天気		—	小雨	小雨	曇	曇	曇				
カルシウム		mg/L	—	—	—	—	6.5				
マグネシウム		mg/L	—	—	—	—	1.58				
カリウム		mg/L	—	—	—	—	1.67				
溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—	42.2				
硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—	1.7				
流量		m³/日	1800	350	580	520	980				

最近10年間に於ける水質検査結果推移表(①)

採水年度		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平均値
採水場所		井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水
検査項目	単位	8月5日	8月4日	10月18日	8月3日	11月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月15日	9月5日	
一般細菌	個/mL	78	47	64	32	27	40	-	31	42	150	57
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないうこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満*
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム化合物	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.51	0.55	0.49	0.50	0.52	0.52	0.52	0.57	0.53	1.13	0.59
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.06	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキササン	mg/L	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	(0.02以下)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	mg/L	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭素酸	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromホルム	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.004	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	4.8	4.6	5.1	4.9	5.1	5.1	5.3	5.3	3.2	4.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	3.2	3.4	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	2.8	2.5	2.5	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.3	24.3	25.0	23.9	24.8	25.4	25.4	27.3	29.0	22.8	25.3
蒸発残留物	mg/L	110	88	75	94	69	71	71	83	73	65	81
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエトキシミン	mg/L	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
2-メチルインボリネール	mg/L	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.3未満	0.3未満	1.8	0.3未満*
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	(10以下)	1.4	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1
pH値	-	7.62	7.54	7.87	7.64	7.59	7.53	7.53	7.58	7.60	7.11	7.56
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
色度	度	1	1未満	1未満	2	2	1.6	1.6	1.3	1.7	8.1	1.8
濁度	度	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.8	0.3
電気伝導率	µS/cm	71.7	75.8	81.4	81.1	76.2	75.6	75.6	79.5	86.2	65.6	77.0
気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	17.8
水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	14.3
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	小雨	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /日	630	630	550	710	600	510	510	510	560	1800	722

*カドミウム及びその化合物については平成22年度より、有機物(全有機炭素TOCの量)は平成20年度より、水質基準値の改訂に伴い定量下限値が変更になりました。平均値は改訂後の平均値として表示してあります。また、 となっている部分については検査項目より除外された項目となっております。

最近10年間ににおける水質検査結果推移表(②)

採水年度		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平均値
採水場所		根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水
検査項目	単位	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目
検査項目	単位	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目
一般細菌	個/mL	-	-	450	37	-	530	16	18	19	56	161
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	-	-	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.35	0.27	-	0.32	0.34	0.37	0.35	0.42	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.07	0.06	-	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01未満	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化砒素	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	mg/L	-	-	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.004未満	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.02未満	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブromホルム	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	0.008未満	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.02	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	0.06	0.05	-	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	3.8	4.3	-	4.5	4.2	4.6	4.4	4.3	4.3
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	0.002	0.002	-	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	-	-	1.9	1.7	-	1.7	1.7	1.9	1.7	1.9	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	16.8	16.5	-	16.9	17.5	17.1	17.6	16.9	17.0
蒸発残留物	mg/L	-	-	71	82	-	65	78	63	70	71	71
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	0.02未満	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオキシム	mg/L	-	-	0.000001未満	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	0.000001未満	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	-	0.9	0.9	-	0.5	0.5未満	0.3	0.3	1.0	0.4
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	mg/L	-	-	4.0	4.0	-	7.60	7.69	7.67	7.76	7.45	7.64
pH値	-	-	-	7.75	7.55	-	7.60	7.69	7.67	7.76	7.45	7.64
味	-	-	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
臭気	-	-	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
色度	度	-	-	4	6	-	3.6	2.0	2.3	1.7	7.2	3.6
濁度	度	-	-	0.6	0.8	-	0.3	0.1	0.3	0.2	0.6	0.3
電気伝導率	µS/cm	-	-	59.1	62.1	-	55.6	58.0	56.5	59.6	56.7	58.2
気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0
水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	小雨
カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m³/日	-	-	1400	1300	-	1200	1200	220	250	350	846

*カドミウム及びその化合物については平成22年度より、有機物(全有機炭素TOCの量)は平成20年度より、水質基準値の改訂に伴い定量下限値が変更になりました。平均値は改訂後の値の平均値として表示してあります。また、0.0002未満になっている部分については検査項目より除外された項目となっております。

最近10年間に於ける水質検査結果推移表(③)

採水年度		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平均値
採水場所		平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水	平井出湧水
検査項目	単位	8月5日	8月4日	平井出湧水	平井出湧水	11月7日	平井出湧水	9月3日	平井出湧水	9月15日	9月5日	
検査項目	単位	8月5日	8月4日	平井出湧水	平井出湧水	11月7日	平井出湧水	9月3日	平井出湧水	9月15日	9月5日	
一般細菌	個/mL	4	1	-	-	0	-	2	-	1	3	2
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないこと	-	-	-	-	陰性	-	陰性	-	陰性	陰性	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.0003未満	0.0003未満*	0.0003未満*
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.26	-	-	0.32	-	0.34	-	0.32	0.36	0.30
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	-	-	0.08	-	0.09	-	0.06	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.01未満	-	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化砒素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサソ	mg/L	-	-	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満
縮トリハロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満
ブromoホルム	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	0.008未満	-	-	-	-	-	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	6.1	-	-	6.0	-	5.9	-	6.4	6.1	6.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	2.5	2.7	-	-	2.0	-	2.1	-	2.1	2.5	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.0	20.6	-	-	20.8	-	22.3	-	22.7	22.6	21.8
蒸発残留物	mg/L	91	70	-	-	70	-	79	-	78	86	79
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	-	-	-	0.5未満	-	0.5未満	-	0.3未満	0.3未満	0.3未満*
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	mg/L	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
pH値	-	7.65	7.44	-	-	7.49	-	7.67	-	7.62	7.50	7.56
味	-	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
臭気	-	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
色度	度	1未満	1未満	-	-	0.5未満	-	0.5未満	-	0.5未満	3.2	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1	0.1未満
電気伝導率	µS/cm	70.5	73.8	-	-	74.2	-	76.5	-	78.9	75.2	74.9
気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.5
水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.5
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	曇	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m³/日	380	300	-	-	510	-	710	-	300	580	463

*カドミウム及びその化合物については平成22年度より、有機物(全有機炭素TOCの量)は平成20年度より、水質基準値の改訂に伴い定量下限値が変更になりました。平均値は改訂後の値の平均値として表示してあります。また、0.0002未満 になっている部分については検査項目より除外された項目となっております。

最近10年間に於ける水質検査結果推移表(④)

採水年度 採水場所	年度										平均値	
	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度		
検査項目	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水
検査項目	単位	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
一般細菌	個/mL	100以下	4	37	4	1	40	0	6	13	14	14
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないうこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満*
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.06	1.10	1.06	1.02	1.06	1.06	0.87	1.02	1.03	1.03
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	mg/L	(0.02以下)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	0.001未満	0.0007	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロ酢酸	mg/L	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
クロホルム	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.3	6.3	6.5	6.7	7.4	7.5	6.8	6.8	6.9	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30.3	29.2	29.8	29.8	32.5	30.8	31.9	30.8	30.8	30.8
蒸発残留物	mg/L	500以下	92	98	99	99	108	93	98	89	97	97
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	mg/L	(10以下)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	-	5.8-8.6	7.51	7.34	7.34	7.22	7.31	7.28	7.39	7.23	7.33	7.33
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
電気伝導率	µS/cm	-	108	107	100	107	107	101	106	101	104	104
気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m³/日	-	630	610	430	460	330	630	520	516	516	516

*カドミウム及びその化合物については平成22年度より、有機物(全有機炭素TOCの量)は平成20年度より、水質基準値の改訂に伴い定量下限値が変更になりました。平均値は改訂後の平均値として表示してあります。また、0.0002未満 については検査項目より除外された項目となっております。

