

平成23年度 水質検査結果
採水場所 下丹生集会所(丹生浄水場系統)

No.	項目	基準値(mg/L)	25項目検	14項目検査	25項目検
			4月5日	4月25日	5月10日
1	一般細菌	100個/mL以下	0		0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性		陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.001		<0.001
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001		<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001		<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001		<0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	<0.005		<0.005
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		<0.001	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.83		1.82
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	<0.08		<0.08
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下		<0.1	
13	四塩化炭素	0.002以下			
14	1,4-ジオキサン	0.05以下			
15	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	0.04以下		<0.002	
16	ジクロロメタン	0.02以下			
17	テトラクロロエチレン	0.01以下			
18	トリクロロエチレン	0.01以下			
19	ベンゼン	0.01以下			
20	塩素酸	0.6以下		<0.06	
21	クロロ酢酸	0.02以下		<0.002	
22	クロロホルム	0.06以下		<0.001	
23	ジクロロ酢酸	0.04以下		<0.004	
24	ジブromokロロメタン	0.1以下		<0.001	
25	臭素酸	0.01以下		<0.001	
26	総トリハロメタン	0.1以下		<0.001	
27	トリクロロ酢酸	0.2以下		<0.02	
28	ブロモジクロロメタン	0.03以下		<0.001	
29	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	
30	ホルムアルデヒド	0.08以下		<0.008	
31	亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.03		<0.03
32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	<0.02		<0.02
33	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03		<0.03
34	銅及びその化合物	1.0以下	<0.01		<0.01
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	<20		<20
36	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005		<0.005
37	塩化物イオン	200以下	2.0		2.0
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	43.5		46.2
39	蒸発残留物	500以下	114		120
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下			
41	ジェオスミン	0.00001以下			
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			
43	非イオン界面活性剤	0.02以下			
44	フェノール類	0.005以下			
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	<0.1		0.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.8		7.7
47	味	異常でないこと	異常でない		異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常でない		異常でない
49	色度	5度以下	<0.2		<0.2
50	濁度	2度以下	<0.1		0.1
-	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1以上	0.27	0.29	0.25

参考法令 水道法第20条 水道法施行規則第15条、第17条の2