

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（大又浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量的下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比			
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003							0.0003 mg/L 未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005							0.00005 mg/L 未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1							0.2 mg/L							0.2	0.2	0.2			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08							0.08 mg/L 未満							0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1							0.1 mg/L 未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002							0.0002 mg/L 未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
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	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001							0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満					0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満			0.06 mg/L 未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満					0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.003 mg/L					0.006 mg/L		0.004 mg/L			0.002 mg/L		0.006	0.002	0.004			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満					0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001		0.004 mg/L					0.008 mg/L		0.006 mg/L			0.003 mg/L		0.008	0.003	0.005			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満					0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L					0.002 mg/L		0.002 mg/L			0.001 mg/L		0.002	0.001	0.002			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満					0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03							0.03 mg/L 未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1							11 mg/L							11	11	11			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	10 mg/L	13 mg/L	14 mg/L	13 mg/L	13 mg/L	14 mg/L	13 mg/L	13 mg/L	6 mg/L	3.9 mg/L	7.7 mg/L	9.1 mg/L	14.0	3.9	11.0				
38 懸濁物質（硬度）	300	0.1							9.3 mg/L							9.3	9.3	9.3			
39 蒸発残留物	500	1							70 mg/L							70	70	70	○		
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満							0.000001	0.000001	0.000001			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満							0.000001	0.000001	0.000001			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満					0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005							0.0005 mg/L 未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.2 mg/L	0.4 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.4 mg/L	0.4	0.2	0.3	○			
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.9	7	7	6.9	7.5	7.4	7.1	6.9	7.3	7	7.1	6.9	7.5	6.9	7.1				
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-				
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-				
49 色度	5	1	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	0.5	0.5				
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1	0.1	0.1				
00 残留塩素	1.0	0.01	0.60	0.70	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.20	0.10	0.40	0.40	0.70	0.10	0.43	○			

定量的下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（小又浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量的下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比			
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	5 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	8 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	8	0	1			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						0.0003 mg/L 未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						0.00005 mg/L 未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001					0.001 mg/L 未満									0.001	0.001	0.001			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						0.1 mg/L 未満								0.1	0.1	0.1			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08						0.08 mg/L 未満								0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1						0.1 mg/L 未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002						0.0002 mg/L 未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
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	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満				0.06 mg/L 未満			0.06 mg/L 未満			0.06 mg/L 未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.002	0.001未満	0.001			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満				0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 縮トリアロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.002	0.001未満	0.001			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満				0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満				0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02						0.12 mg/L 未満								0.12	0.12	0.12			○
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03						0.03 mg/L 未満								0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1						3 mg/L 未満								3	3	3			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	3 mg/L	2.9 mg/L	2.9 mg/L	7.9 mg/L	2.9 mg/L	2.9 mg/L	8.4 mg/L	6.6 mg/L	7.4 mg/L	7.3 mg/L	7.6 mg/L	7.6 mg/L	8.4	2.9	5.4				
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1						16 mg/L 未満								16	16	16			
39 蒸発残留物	500	1						55 mg/L 未満								55	55	55			○
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満								0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満								0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満				0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005						0.0005 mg/L 未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.5 mg/L	0.7 mg/L	0.4 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.7	0.1	0.2			○	
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.8	6.9	7	6.7	7.5	7.4	7	6.8	7.2	7	7	6.8	7.5	6.7	7.0				
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-				
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-				
49 色度	5	1	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.8 度	2 度	1.5 度	0.6 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	2.0	0.5	0.8			○	
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度	0.1 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1	0.1	0.1				
00 残留塩素	1.0	0.01	0.40	0.40	0.10	0.50	0.10	0.20	0.70	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	0.70	0.10	0.37			○	

定量的下限値以下の値は、検計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（五郷第二浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比			
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	2 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	2	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						0.0003 mg/L 未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						0.00005 mg/L 未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						0.2 mg/L								0.2	0.2	0.2			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08						0.08 mg/L 未満								0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1						0.1 mg/L 未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002						0.0002 mg/L 未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
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	0.001	0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06	0.06 mg/L 未満					0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L			0.06 mg/L 未満			0.06	0.06未満	0.06			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002 mg/L 未満					0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001	0.001 mg/L 未満					0.002 mg/L		0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.003	0.001未満	0.002			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004	0.004 mg/L 未満					0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001	0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.001 mg/L 未満					0.004 mg/L		0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.004	0.001未満	0.003			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02	0.02 mg/L 未満					0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満			0.02	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001 mg/L 未満					0.002 mg/L		0.001 mg/L			0.001 mg/L 未満			0.002	0.001未満	0.001			
29 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008 mg/L 未満					0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03						0.03 mg/L 未満								0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1						3.1 mg/L								3.1	3.1	3.1			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	2.6 mg/L	2.5 mg/L	2.7 mg/L	2.3 mg/L	2.3 mg/L	2.5 mg/L	2.7 mg/L	2.6 mg/L	3 mg/L	3.2 mg/L	2.9 mg/L	2.2 mg/L		3.2	2.3	2.7			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1						7.9 mg/L								7.9	7.9	7.9			
39 蒸発残留物	500	1						50 mg/L								50	50	50			
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満								0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満								0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005 mg/L 未満					0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005						0.0005 mg/L 未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.6 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L		0.6	0.1	0.2			○
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.8	6.9	7	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	7	7	6.9	6.9		7.1	6.8	6.9			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度	1.6 度	0.6 度	0.7 度	0.5 度 未満	0.5 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満		1.6	0.5	0.6			○
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度	0.1 度	0.3 度	0.1 度	0.1 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満		0.3	0.1	0.1			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.70	0.50	0.70	0.70	0.30	0.50	0.70	0.50	1.00	0.70	0.50	0.50		1.00	0.30	0.61			○

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を黄色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（五郷第一浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003							0.0003 mg/L 未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005							0.00005 mg/L 未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001	0.001未満	0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1							0.2 mg/L 未満						0.2	0.2	0.2			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08							0.08 mg/L 未満						0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1							0.1 mg/L 未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002							0.0002 mg/L 未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満					0.06 mg/L 未満			0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満					0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満					0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 三トリハロメタン	0.1	0.001		0.002 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満					0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満					0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03							0.03 mg/L 未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1							3.6 mg/L 未満						3.6	3.6	3.6			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	3.2 mg/L	3.2 mg/L	3.6 mg/L	3 mg/L	3.1 mg/L	3.1 mg/L	3.2 mg/L	3 mg/L	3.1 mg/L	3.3 mg/L	3.3 mg/L	3.3 mg/L	3.6	3.0	3.2			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1							24 mg/L 未満						24	24	24			
39 濁度	500	1							68 mg/L 未満						68	68	68			
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満					0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005							0.0005 mg/L 未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.3	0.1	0.2			
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.5	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.5	6.6			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	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	1 度 未満	0.8 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	1.0	0.5未満	0.6			
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1	0.1未満	0.1			
50 残留塩素	1.0	0.01	0.60	0.60	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.70	0.40	0.40	0.30	0.50	0.70	0.30	0.49			

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（日進小阪第一浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの浄水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	2 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	2	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003							0.0003 mg/L 未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005							0.00005 mg/L 未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1							0.2 mg/L						0.2	0.2	0.2			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08							0.08 mg/L 未満						0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1							0.1 mg/L 未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002							0.0002 mg/L 未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
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	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		
16 ジクロロメタン	0.02	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満					0.1 mg/L			0.06 mg/L		0.06 mg/L 未満	0.10	0.06未満	0.07	○		
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満					0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.003 mg/L					0.003 mg/L			0.001 mg/L		0.001 mg/L 未満	0.003	0.001未満	0.002			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満					0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 三トリハロメタン	0.1	0.001		0.004 mg/L					0.005 mg/L			0.001 mg/L		0.001 mg/L 未満	0.005	0.001未満	0.003			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満					0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L					0.002 mg/L			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.002	0.001未満	0.001			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満					0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.03 mg/L	0.05 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.45 mg/L	0.07 mg/L	0.02 mg/L	0.06 mg/L	0.09 mg/L	0.10 mg/L	0.45	0.02	0.08	○		
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03							0.03 mg/L 未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1							3.5 mg/L						3.5	3.5	3.5			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	5.2 mg/L	5.2 mg/L	5.4 mg/L	4.7 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.7 mg/L	4.5 mg/L	4.9 mg/L	5.4 mg/L	5.1 mg/L	5.2 mg/L	5.7	4.5	5.1			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1							7.5 mg/L						7.5	7.5	7.5			
39 高発熱物質	500	1							42 mg/L						42	42	42			
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001							0.000004 mg/L						0.000004	0.000004	0.000004			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満					0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005							0.0005 mg/L 未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.4 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.4	0.1	0.2	○		
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.8	6.9	6.8	6.6	6.8	6.7	6.6	6.6	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.6	6.7			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	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	0.7 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	0.7	0.5未満	0.5	○		
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1	0.1未満	0.1			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.70	0.70	0.40	0.40	0.20	1.00	0.26	0.50	0.50	0.40	0.30	1.00	0.20	0.50			○	

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその値を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（育生浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003							0.0003 mg/L 未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005							0.00005 mg/L 未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1							0.3 mg/L						0.3	0.3	0.3			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08							0.08 mg/L 未満						0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1							0.1 mg/L 未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002							0.0002 mg/L 未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満					0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満			0.06 mg/L 未満	0.06	0.06未満	0.06未満			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満					0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.003 mg/L					0.007 mg/L		0.002 mg/L			0.002 mg/L	0.007	0.002	0.004			○
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L					0.009 mg/L		0.004 mg/L			0.005 mg/L	0.009	0.004	0.006			○
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 三トリハロメタン	0.1	0.001		0.004 mg/L					0.009 mg/L		0.002 mg/L			0.002 mg/L	0.009	0.002	0.004			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満					0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L					0.002 mg/L		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.002	0.001未満	0.001			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満					0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満					0.03 mg/L		0.03 mg/L			0.02 mg/L 未満	0.03	0.02未満	0.03			○
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03							0.03 mg/L 未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01							0.03 mg/L						0.03	0.03	0.03			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1							6.5 mg/L						6.5	6.5	6.5			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	8.4 mg/L	7.8 mg/L	7.8 mg/L	6.7 mg/L	7.9 mg/L	7.2 mg/L	7.5 mg/L	7.5 mg/L	6.4 mg/L	6.7 mg/L	6.8 mg/L	6.5 mg/L	8.4	6.4	7.3			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1							4.5 mg/L						4.5	4.5	4.5			
39 高発熱物質	500	1							56 mg/L						56	56	56			○
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満					0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005							0.0005 mg/L 未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L	1.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	1.5	0.3	0.5			○
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.7	6.8	6.7	6.5	6.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.8	6.5	6.6			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	0.7 度	0.5 度 未満	0.5 度	2.4 度	3.7 度	1.6 度	2.7 度	1.2 度	0.8 度	0.5 度 未満	0.9 度	1.1 度	3.7	0.5未満	1.4			○
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.3 度	0.2 度	0.2 度	1.1 度	0.1 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	1.1	0.1未満	0.2			○
00 残留塩素	1.0	0.01	0.70	0.50	0.70	0.50	0.10	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	0.10	0.48				○

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその値を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（神川浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003							0.0003 mg/L 未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005							0.00005 mg/L 未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1							0.2 mg/L 未満						0.2	0.2	0.2			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08							0.08 mg/L 未満						0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1							0.1 mg/L 未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002							0.0002 mg/L 未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満					0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満					0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満					0.013 mg/L 未満		0.003 mg/L 未満		0.003 mg/L 未満		0.013	0.001	0.005			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満					0.012 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満		0.012	0.004未満	0.006			○
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 1,1,1-トリハロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.014 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満		0.003 mg/L 未満		0.014	0.001	0.006			○
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満					0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満					0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03							0.03 mg/L 未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01	0.01	0.01			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1							7.4 mg/L 未満						7.4	7.4	7.4			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	6 mg/L	2.8 mg/L	9.7 mg/L	8.8 mg/L	9.4 mg/L	8.6 mg/L	8.7 mg/L	7.8 mg/L	7 mg/L	6.5 mg/L	11 mg/L	10 mg/L	11.0	2.8	7.8			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1							8.7 mg/L						8.7	8.7	8.7			
39 異臭物質	500	1							59 mg/L 未満						59	59	59			○
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001	0.000001	0.000001			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001	0.000001	0.000001			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満					0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005							0.0005 mg/L 未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	1.1 mg/L	0.7 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	1.1	0.2	0.4			
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	7	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	6.8			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	2.9 度 未満	1.4 度 未満	1.3 度 未満	1 度 未満	0.6 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	2.9	0.5	0.9			○
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.4 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.4	0.1	0.1			○
00 残留塩素	1.0	0.01	0.50	0.50	0.50	0.70	0.10	0.20	0.10	0.40	0.40	0.30	0.50	0.70	0.70	0.10	0.41			○

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄の色を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（瀬戸浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	3 個/mL	0 個/mL	3	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003							0.0003 mg/L 未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005							0.00005 mg/L 未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1							0.3 mg/L						0.3	0.3	0.3			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08							0.08 mg/L 未満						0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1							0.1 mg/L 未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002							0.0002 mg/L 未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満					0.12 mg/L		0.11 mg/L		0.06 mg/L 未満		0.12	0.06	0.09	○		
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満					0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満					0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 三トリハロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満					0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満					0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03							0.03 mg/L 未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1							2.6 mg/L						2.6	2.6	2.6			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	4.1 mg/L	4 mg/L	4.3 mg/L	3.8 mg/L	3.9 mg/L	3.9 mg/L	4.2 mg/L	3.9 mg/L	4.2 mg/L	4.3 mg/L	4.2 mg/L	4.3 mg/L	4.3	3.8	4.1			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1							5.4 mg/L						5.4	5.4	5.4			
39 濁度	500	1							37 mg/L						37	37	37			
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満					0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005							0.0005 mg/L 未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2	0.1	0.1			
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
49 色度	5	1	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	0.5	0.5			
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1	0.1	0.1			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.70	0.70	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.70	0.40	0.52			○

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄を青色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（新鹿湊浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	3 個/mL	0 個/mL	3	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003							0.0003 mg/L 未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005							0.00005 mg/L 未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1							0.2 mg/L						0.2	0.2	0.2			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08							0.08 mg/L 未満						0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1							0.1 mg/L 未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002							0.0002 mg/L 未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001							0.001 mg/L 未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満					0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満					0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満					0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 三トリハロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満					0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満					0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満					0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03							0.03 mg/L 未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01							0.01 mg/L 未満						0.01	0.01	0.01			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1							6.9 mg/L						6.9	6.9	6.9			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005							0.005 mg/L 未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	7.9 mg/L	7.5 mg/L	8.1 mg/L	7.6 mg/L	8.1 mg/L	8.2 mg/L	8.3 mg/L	7.7 mg/L	8.6 mg/L	8.6 mg/L	5.9 mg/L	5.8 mg/L	8.6	5.9	7.9			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1							13 mg/L						13	13	13			
39 濁度	500	1							63 mg/L						63	63	63	○		
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							0.02 mg/L 未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001	0.000001	0.000001			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001							0.000001 mg/L 未満						0.000001	0.000001	0.000001			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満					0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005							0.0005 mg/L 未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L 未満	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L 未満	0.1 mg/L 未満	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1	0.1	0.1			
46 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.7	6.4	6.5			
47 味	異常でないこと	—	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	—	—	—			
48 臭気	異常でないこと	—	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	—	—	—			
49 色度	5	1	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	0.5	0.5			
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1	0.1	0.1			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.70	0.50	0.70	0.70	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.40	0.70	0.40	0.59			○

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄の色を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（遊木浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比			
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される菌落数が 100 以下であること	0	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						0.0003 mg/L 未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						0.00005 mg/L 未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						0.3 mg/L 未満								0.3	0.3	0.3			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08						0.08 mg/L 未満								0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1						0.1 mg/L 未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002						0.0002 mg/L 未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
16 ジクロロメタン	0.02	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満				0.07 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満			0.06 mg/L 未満		0.07	0.06未満	0.06	○			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満				
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001				
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満				0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004未満	0.004未満	0.004				
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.002 mg/L 未満				0.003 mg/L 未満		0.003 mg/L 未満			0.003 mg/L 未満		0.003	0.001	0.002				
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
26 三トリハロメタン	0.1	0.001		0.003 mg/L 未満				0.007 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.007	0.001	0.004				
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満				0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満				
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満				0.003 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.003	0.001未満	0.002				
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満				0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満				
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03						0.03 mg/L 未満								0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1						6.8 mg/L 未満								6.8	6.8	6.8			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	9.9 mg/L	9.6 mg/L	10 mg/L	9.4 mg/L	9.5 mg/L	9.5 mg/L	9.7 mg/L	9.5 mg/L	11 mg/L	11 mg/L	11 mg/L	11 mg/L	11.0	9.4	10.0				
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1						8.1 mg/L 未満								8.1	8.1	8.1			
39 濁度	500	1						55 度 未満								55	55	55	○		
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満								0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満								0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満				0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満				
44 フェノール類	0.005	0.0005						0.0005 mg/L 未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.3	0.1	0.1				
46 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	6.8	6.9	6.8	7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9				
47 味	異常でないこと	—	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	—	—	—				
48 臭気	異常でないこと	—	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	—	—	—				
49 色度	5	1	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.7 度 未満	0.8 度 未満	0.8 度 未満	0.5 度 未満	0.8 度 未満	1 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	1.0	0.5未満	0.6	○			
50 濁度	2	0.1	0.1 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.3 度 未満	0.3 度 未満	0.3 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.3 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.2 度 未満	0.3	0.1未満	0.2	○			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.70	0.50	0.70	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.70	0.40	0.51			○	

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（浦母浄水場）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	3 個/mL	2 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	3	0	1			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						0.0003 mg/L 未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						0.00005 mg/L 未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						0.3 mg/L							0.3	0.3	0.3			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08						0.08 mg/L 未満							0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1						0.1 mg/L 未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002						0.0002 mg/L 未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満				0.17 mg/L		0.15 mg/L			0.06 mg/L		0.17	0.06	0.11		○	
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満				0.003 mg/L		0.001 mg/L			0.001 mg/L 未満		0.003	0.001未満	0.002			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満				0.004 mg/L		0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004	0.004未満	0.004			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L				0.002 mg/L		0.002 mg/L			0.001 mg/L		0.002	0.001	0.002			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 亜トリハロメタン	0.1	0.001		0.002 mg/L				0.009 mg/L		0.005 mg/L			0.002 mg/L		0.009	0.002	0.005			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満				0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L				0.004 mg/L		0.002 mg/L			0.001 mg/L		0.004	0.001	0.002		○	
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満				0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03						0.03 mg/L 未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1						5.3 mg/L							5.3	5.3	5.3			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	7.4 mg/L	7.2 mg/L	7.8 mg/L	7.2 mg/L	7.2 mg/L	7.4 mg/L	7.8 mg/L	7.4 mg/L	8 mg/L	8.4 mg/L	7.6 mg/L	7.6 mg/L	8.4	7.2	7.6			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1						4.7 mg/L							4.7	4.7	4.7			
39 高発熱物質	500	1						48 mg/L							48	48	48			
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満							0.000001	0.000001	0.000001			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満							0.000001	0.000001	0.000001			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満				0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005						0.0005 mg/L 未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.9 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.9	0.1	0.2			
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	7	6.9	7	7.1	7.2	7	7.1	7.1	6.9	7.2	7	7.2	6.9	7.0				
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	4.3 度	0.7 度	0.5 度 未満	0.6 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	4.3	0.5	0.5	0.5			○
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.3 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.3	0.1	0.1	0.1		○	
50 残留塩素	1.0	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.40	0.40	0.40	0.70	0.70	0.50	0.70	0.10	0.47				○

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄の色を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

上水道（久生屋水源）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	2 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	2	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						0.0003 mg/L 未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						0.00005 mg/L 未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L							0.001	0.001	0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	2.2 mg/L	2.2 mg/L	2.1 mg/L	2.4 mg/L	2.2 mg/L	1.9 mg/L	2.3 mg/L	2.8 mg/L	2.6 mg/L	2.6 mg/L	2.3 mg/L	2.8	1.9	2.3		○		
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08						0.08 mg/L 未満							0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1						0.1 mg/L 未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002						0.0002 mg/L 未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
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	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満				0.09 mg/L		0.06 mg/L			0.06 mg/L 未満		0.09	0.06未満	0.07		○	
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満				0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 三トリハロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L				0.002 mg/L		0.001 mg/L			0.001 mg/L		0.002	0.001	0.001			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満				0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満				0.002 mg/L		0.001 mg/L			0.001 mg/L		0.002	0.001未満	0.001			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満				0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						0.03 mg/L							0.03	0.03	0.03			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満					0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03						0.03 mg/L 未満		0.03 mg/L 未満					0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01						0.03 mg/L							0.03	0.03	0.03			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1						30 mg/L							30	30	30		○	
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	20 mg/L	19 mg/L	21 mg/L	17 mg/L	36 mg/L	32 mg/L	55 mg/L	84 mg/L	23 mg/L	57 mg/L	75 mg/L	84.0	17.0	39.9			○	
38 総硬度 (カルシウム及びマグネシウム等 (硬度))	300	0.1						38 mg/L							38	38	38		○	
39 高発熱物質	500	1		131 mg/L				179 mg/L		268 mg/L			239 mg/L		268	131	204			○
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満				0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005						0.0005 mg/L 未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L 未満	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1	0.1未満	0.1				
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.8	6.4	6.8	6.6	6.9	6.4	6.7				
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	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	0.7 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.8 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.8	0.5未満	0.7			○	
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1	0.1未満	0.1未満				
00 残留塩素	1.0	0.01	0.30	0.40	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.30	0.50	0.40	0.50	0.50	0.20	0.38			○	

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

上水道（産田水源）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	1	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						0.0003 mg/L 未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						0.00005 mg/L 未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						1.1 mg/L							1.1	1.1	1.1	○		
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08						0.08 mg/L 未満							0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1						0.1 mg/L 未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002						0.0002 mg/L 未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満				0.06 mg/L		0.06 mg/L 未満			0.06 mg/L 未満		0.06	0.06未満	0.06			
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満				0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブromクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 亜トリハロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満				0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満				0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満							0.02	0.02未満	0.02未満	○		
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03						0.03 mg/L 未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L							0.01	0.01	0.01			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1						13 mg/L							13	13	13			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	7.2 mg/L	7.1 mg/L	7.2 mg/L	6.9 mg/L	7.1 mg/L	7.2 mg/L	7.3 mg/L	6.9 mg/L	7.4 mg/L	7.5 mg/L	7.6 mg/L	7.5 mg/L	7.6	6.9	7.2			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1						20 mg/L							20	20	20			
39 高硬度物質	500	1		125 mg/L				91 mg/L		123 mg/L			142 mg/L		142	91	120	○		
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満							0.000001	0.000001	0.000001			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満							0.000001	0.000001	0.000001			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満				0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005						0.0005 mg/L 未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1	0.1	0.1			
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.7	6.8	6.8	6.7	7.1	6.5	6.8	6.9	6.2	7	6.8	6.8	7.1	6.2	6.8			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	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	0.8 度	0.9 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.9	0.5	0.6	○		
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度	0.1 度	0.1 度	0.1 度	0.1 度	0.1	0.1	0.1			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.60	0.40	0.48	○			

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

上水道（井戸水源）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大値の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						0.0003 mg/L 未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						0.00005 mg/L 未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						0.3 mg/L							0.3	0.3	0.3			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08						0.08 mg/L 未満							0.08未満	0.08未満	0.08未満			
12 水素素及びその化合物	1.0	0.1						0.1 mg/L 未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002						0.0002 mg/L 未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
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	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
16 ジクロロメタン	0.02	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 ベンゼン	0.01	0.001						0.001 mg/L 未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L 未満				0.15 mg/L		0.12 mg/L			0.06 mg/L 未満		0.15	0.06	0.10	○		
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満			
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L 未満				0.004 mg/L 未満		0.004 mg/L 未満			0.004 mg/L 未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001			
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 窒トリハロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L 未満				0.002 mg/L		0.002 mg/L			0.001 mg/L 未満		0.002	0.001	0.002			
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L 未満				0.02 mg/L 未満		0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001			
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L 未満				0.008 mg/L 未満		0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03						0.03 mg/L 未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L 未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1						5.2 mg/L							5.2	5.2	5.2			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L 未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満			
37 塩化物イオン	200	0.2	4.8 mg/L	4.9 mg/L	4.8 mg/L	4.6 mg/L	4.5 mg/L	4.9 mg/L	5.1 mg/L	7.2 mg/L	7.6 mg/L	7.2 mg/L	7.1 mg/L	6.7 mg/L	7.6	4.5	5.7			
38 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1						18 mg/L							18	18	18			
39 濁度	500	1						66 mg/L							66	66	66	○		
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02 mg/L 未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満							0.000001	0.000001	0.000001			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L 未満							0.000001	0.000001	0.000001			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L 未満				0.005 mg/L 未満		0.005 mg/L 未満			0.005 mg/L 未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			
44 フェノール類	0.005	0.0005						0.0005 mg/L 未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 有機物（TOC）	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2	0.1	0.1			
46 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.8	7	6.8	6.6	6.9	6.7	6.7	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	7.0	6.2	6.6			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	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未満	0.5未満	0.5未満			
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.90	0.80	0.90	0.70	0.70	0.70	0.80	0.70	0.70	0.40	0.40	0.50	0.90	0.40	0.68			○

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大値の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄の色を赤色で表示

平成25年度 水質検査結果（浄水）

上水道（大泊水源）

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業所長 名取 敦
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

項目名	基準値	定量下限値	検査実績推移												統計			最大の基準値に対する比		
			4月 4月30日	5月 5月7日	6月 6月4日	7月 7月2日	8月 8月6日	9月 9月3日	10月 10月8日	11月 11月5日	12月 12月3日	1月 1月7日	2月 2月4日	3月 3月4日	最大	最小	平均	>1/1.0	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1 mLの浄水で形成される菌落数が100以下であること	0	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0	0	0			
2 大腸菌	検出されないこと	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-	-			
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						0.0003 mg/L	未検出						0.0003	0.0003	0.0003			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						0.00005 mg/L	未検出						0.00005	0.00005	0.00005			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L	未検出						0.001	0.001	0.001			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L	未検出						0.001	0.001	0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001						0.001 mg/L	未検出						0.001	0.001	0.001			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L	未検出						0.005	0.005	0.005			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001 mg/L	未検出			0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出	0.001	0.001	0.001		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						0.2 mg/L	未検出						0.2	0.2	0.2			
11 フッ素及びその化合物	0.8	0.08						0.08 mg/L	未検出						0.08	0.08	0.08			
12 水素臭素及びその化合物	1.0	0.1						0.1 mg/L	未検出						0.1	0.1	0.1			
13 四塩化炭素	0.002	0.0002						0.0002 mg/L	未検出						0.0002	0.0002	0.0002			
14 1,4-ジオキサン	0.05	0.005						0.005 mg/L	未検出						0.005	0.005	0.005			
15 トランス-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	0.001		0.001 mg/L	未検出			0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出	0.001	0.001	0.001		
16 ジクロロメタン	0.02	0.001						0.001 mg/L	未検出						0.001	0.001	0.001			
17 テトラクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L	未検出						0.001	0.001	0.001			
18 トリクロロエチレン	0.01	0.001						0.001 mg/L	未検出						0.001	0.001	0.001			
19 ベンゼン	0.01	0.001						0.001 mg/L	未検出						0.001	0.001	0.001			
20 塩素酸	0.6	0.06		0.06 mg/L	未検出			0.06 mg/L	未検出		0.06 mg/L	未検出		0.06 mg/L	未検出	0.06	0.06	0.06		
21 クロロ酢酸	0.02	0.002		0.002 mg/L	未検出			0.002 mg/L	未検出		0.002 mg/L	未検出		0.002 mg/L	未検出	0.002	0.002	0.002		
22 クロロホルム	0.06	0.001		0.001 mg/L	未検出			0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出	0.001	0.001	0.001		
23 ジクロロ酢酸	0.04	0.004		0.004 mg/L	未検出			0.004 mg/L	未検出		0.004 mg/L	未検出		0.004 mg/L	未検出	0.004	0.004	0.004		
24 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L	未検出			0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出	0.001	0.001	0.001		
25 臭素酸	0.01	0.001		0.001 mg/L	未検出			0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出	0.001	0.001	0.001		
26 亜トリハロメタン	0.1	0.001		0.001 mg/L	未検出			0.002 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出	0.001	0.001	0.001		
27 トリクロロ酢酸	0.2	0.02		0.02 mg/L	未検出			0.02 mg/L	未検出		0.02 mg/L	未検出		0.02 mg/L	未検出	0.02	0.02	0.02		
28 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 mg/L	未検出			0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出	0.001	0.001	0.001		
29 ブロモホルム	0.09	0.001		0.001 mg/L	未検出			0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出		0.001 mg/L	未検出	0.001	0.001	0.001		
30 ホルムアルデヒド	0.08	0.008		0.008 mg/L	未検出			0.008 mg/L	未検出		0.008 mg/L	未検出		0.008 mg/L	未検出	0.008	0.008	0.008		
31 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L	未検出						0.01	0.01	0.01			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02						0.02 mg/L	未検出						0.02	0.02	0.02			
33 鉄及びその化合物	0.3	0.03						0.03 mg/L	未検出						0.03	0.03	0.03			
34 銅及びその化合物	1.0	0.01						0.01 mg/L	未検出						0.01	0.01	0.01			
35 ナトリウム及びその化合物	200	0.1						4.4 mg/L	未検出						4.4	4.4	4.4			
36 マンガン及びその化合物	0.05	0.005						0.005 mg/L	未検出						0.005	0.005	0.005			
37 塩化物イオン	200	0.2	5.9 mg/L	5.9 mg/L	6.2 mg/L	5.7 mg/L	5.7 mg/L	5.7 mg/L	6 mg/L	5.9 mg/L	6.5 mg/L	6.2 mg/L	6.1 mg/L	6.3 mg/L	6.5	5.7	6.0			
38 総硬度 (カルシウム及びマグネシウム等 (硬度))	300	0.1						9.8 mg/L	未検出						9.8	9.8	9.8			
39 亜硫酸塩	500	1						53 mg/L	未検出						53	53	53			
40 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02 mg/L	未検出						0.02	0.02	0.02			
41 ジェオスミン	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L	未検出						0.000001	0.000001	0.000001			
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						0.000001 mg/L	未検出						0.000001	0.000001	0.000001			
43 非イオン界面活性剤	0.02	0.005		0.005 mg/L	未検出			0.005 mg/L	未検出		0.005 mg/L	未検出		0.005 mg/L	未検出	0.005	0.005	0.005		
44 フェノール類	0.005	0.0005						0.0005 mg/L	未検出						0.0005	0.0005	0.0005			
45 有機物 (TOC)	3	0.1	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1	0.1	0.1			
46 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.8	6.7	6.8	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	6.3	6.8	6.5	6.6			
47 味	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
48 臭気	異常でないこと	-	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	-	-	-			
49 色度	5	1	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	0.5	0.5			
50 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1	0.1	0.1			
51 残留塩素	1.0	0.01	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.60	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.44			

定量下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大の基準値に対する比が超過すれば、○印を表示しその欄の色を赤色で表示