

平成26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 日下 嘉蔵

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			最大値の基準値に対する比		
			4月 4月22日	5月 5月13日	6月 6月3日	7月 7月8日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月7日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日	3月 3月3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	2 個/mL	3 個/mL	0 個/mL	0 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 七素及びその化合物	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 亜硝酸態窒素	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			
10 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			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	-	-	-	-	0.1 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 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			
18 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			
19 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			
20 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			
21 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			
22 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	0.002未満	0.002未満			
23 クロロホルム	0.06	0.001	-	0.003 mg/L	-	-	-	0.006 mg/L	-	0.005 mg/L	-	-	0.001 mg/L	-	0.006	0.001未満	0.004			
24 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			
25 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	0.001未満	0.001未満			
26 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	0.001未満	0.001未満			
27 トリハロメタン	0.1	0.001	-	0.004 mg/L	-	-	-	0.008 mg/L	-	0.006 mg/L	-	-	0.002 mg/L	-	0.008	0.002	0.005			
28 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			
29 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	-	-	0.001 mg/L	-	0.002	0.001	0.001			
30 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	0.001未満	0.001未満			
31 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	0.008未満	0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満			
33 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			
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	-	-	-	-	-	0.03 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03未満	0.03未満			
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	7.3 mg/L	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3	7.3			
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005未満	0.005未満			
38 塩化物イオン	200	0.2	9.8 mg/L	5.8 mg/L	6.8 mg/L	8.7 mg/L	9.0 mg/L	8.3 mg/L	6.8 mg/L	13 mg/L	12 mg/L	11 mg/L	11 mg/L	11 mg/L	13.0	5.8	9.4			
39 総硬度 (総硬度)	300	0.1	-	-	-	-	-	7.6 mg/L	-	-	-	-	-	-	8	8	8			
40 蒸発残留物	500	1	-	-	-	-	-	38 mg/L	-	-	-	-	-	-	38	38	38			
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	-	-	-	-	-	0.02 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02未満	0.02未満			
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.00001	0.000001未満	0.00001未満			
43 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			
44 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	0.005未満	0.005未満			
45 フェノール類	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005未満	0.0005未満			
46 有機物 (TOC)	3	0.1	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.2 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.6 mg/L	0.6	0.2	0.3			○
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7	7.1	6.8	7.0			
48 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	-	-	-			
49 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	-	-	-			
50 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	1.0 度	0.5 度 未満	0.5 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.8 度	1.0	0.5	0.6			
51 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	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.20	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.20	0.44			○

定量的下限値以下の値は、統計上「0」として取り扱った。
最大値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26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 日下 嘉蔵

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	定値 下限値	検査実績推移												総 計			最大値の基準値に対する比		
			4月 4月22日	5月 5月13日	6月 6月3日	7月 7月8日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月7日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日	3月 3月3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数が 100 以下であること	0	1 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	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 七素及びその化合物	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 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	-	0.004 mg/L 未満	-	-	-	-	0.004 mg/L 未満	-	-	-	-	0.004	0.004 mg/L 未満	0.004未満	0.004未満			
10 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	0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1			
12 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			
13 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			
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	-	-	-	-	-	-	0.0002 mg/L	-	-	-	-	-	0.0002	0.0002	0.0002			
15 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			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 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			
18 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			
19 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			
20 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			
21 塩素酸	0.6	0.06	-	0.06 mg/L 未満	-	-	-	-	0.06 mg/L 未満	-	-	-	-	0.06	0.06 mg/L 未満	0.06未満	0.06未満			
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	-	0.002 mg/L 未満	-	-	-	-	0.002 mg/L 未満	-	-	-	-	0.002	0.002 mg/L 未満	0.002未満	0.002未満			
23 クロロホルム	0.06	0.001	-	0.002 mg/L	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	0.001	0.001 mg/L 未満	0.001	0.001			
24 ジクロロ酢酸	0.04	0.004	-	0.004 mg/L 未満	-	-	-	-	0.004 mg/L 未満	-	-	-	-	0.004	0.004 mg/L 未満	0.004未満	0.004未満			
25 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	0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満			
26 臭素酸	0.01	0.001	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	0.001	0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満			
27 トリハロメタン	0.1	0.001	-	0.003 mg/L	-	-	-	-	0.002 mg/L	-	-	-	-	0.001	0.001 mg/L	0.001	0.002			
28 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	0.02 mg/L 未満	0.02未満	0.02未満			
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	0.001	0.001 mg/L	0.001	0.001			
30 ブロモホルム	0.09	0.001	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	0.001	0.001 mg/L 未満	0.001未満	0.001未満			
31 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	0.008 mg/L 未満	0.008未満	0.008未満			
32 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			
33 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	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	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 mg/L 未満	0.02未満	0.02未満		
34 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			
35 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			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	-	5.5 mg/L	-	-	-	-	-	5.5	5.5	5.5			
37 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			
38 塩化物イオン	200	0.2	7.6 mg/L	7.1 mg/L	7.1 mg/L	6.7 mg/L	6.5 mg/L	6.4 mg/L	6.3 mg/L	6.6 mg/L	7.0 mg/L	7.0 mg/L	6.9 mg/L	7.1	7.6	6.3	6.9			
39 総硬度 (Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 相当)	300	0.1	-	-	-	-	-	-	7.2 mg/L	-	-	-	-	-	7	7	7			
40 蒸発残留物	500	1	-	-	-	-	-	-	37 mg/L	-	-	-	-	-	37	37	37			
41 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			
42 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			
43 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			
44 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	0.005 mg/L 未満	0.005未満	0.005未満			
45 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			
46 有機物 (TOC)	3	0.1	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2			
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	-	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.4	6.8	7.0	6.9	7	6.9	7.0	6.4	6.9			
48 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	-	-	-			
49 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	-	-	-			
50 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	0.5	0.5	0.5			
51 濁度	2	0.1	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	0.1			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.40	0.50	0.70	0.50	0.50	0.70	0.70	0.50	0.50	0.40	0.40	0.70	0.40	0.53	0.53			○

定値下限値以下の値は、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該当すれば、○印を表示しその欄を黄色で表示

平成26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 日下 嘉蔵

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	定値 下限値	検査実績推移												総計			最大値の基準値に対する比		
			4月 4月22日	5月 5月13日	6月 6月3日	7月 7月8日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月7日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日	3月 3月3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数が 100 以下であること	0	1 個/mL	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	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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未満	0.001未満	0.001未満			
7 七素及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	-	0.004 mg/L	-	-	-	0.004 mg/L	-	0.004 mg/L	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	-	0.001 mg/L	-	-	-	0.001 mg/L	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	-	-	-	-	0.1 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	-	-	-	-	-	0.08 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満			
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	-	-	-	-	-	0.1 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	-	-	-	-	-	0.0002 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20 ベンゼン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
21 塩素酸	0.6	0.06	-	0.06 mg/L	-	-	-	0.16 mg/L	-	0.08 mg/L	-	-	-	-	0.16	0.06未満	0.10		○	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	-	0.002 mg/L	-	-	-	0.002 mg/L	-	0.002 mg/L	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
23 クロロホルム	0.06	0.001	-	0.002 mg/L	-	-	-	0.006 mg/L	-	0.006 mg/L	-	-	-	-	0.006	0.001未満	0.005			
24 ジクロロ酢酸	0.04	0.004	-	0.004 mg/L	-	-	-	0.004 mg/L	-	0.004 mg/L	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	-	0.001 mg/L	-	-	-	0.001 mg/L	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26 臭素酸	0.01	0.001	-	0.001 mg/L	-	-	-	0.001 mg/L	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	-	0.003 mg/L	-	-	-	0.008 mg/L	-	0.007 mg/L	-	-	-	-	0.008	0.001未満	0.006			
28 トリクロロ酢酸	0.2	0.02	-	0.02 mg/L	-	-	-	0.02 mg/L	-	0.02 mg/L	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
29 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	-	-	-	-	0.002	0.001	0.001			
30 ブロモホルム	0.09	0.001	-	0.001 mg/L	-	-	-	0.001 mg/L	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	-	0.008 mg/L	-	-	-	0.008 mg/L	-	0.008 mg/L	-	-	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	-	-	-	-	-	0.02 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	-	-	-	-	-	0.03 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	3.9 mg/L	-	-	-	-	-	-	3.9	3.9	3.9			
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
38 塩化物イオン	200	0.2	2.7 mg/L	2.5 mg/L	2.4 mg/L	2.3 mg/L	2.4 mg/L	2.7 mg/L	2.2 mg/L	2.8 mg/L	3.3 mg/L	3.0 mg/L	2.8 mg/L	2.9 mg/L	3.3	2.2	2.7			
39 総硬度 (硬度)	300	0.1	-	-	-	-	-	7 mg/L	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0			
40 蒸発残留物	500	1	-	-	-	-	-	38 mg/L	-	-	-	-	-	-	38	38	38			
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	-	-	-	-	-	0.02 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.00001	0.000001未満	0.00001未満			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	-	0.005 mg/L	-	-	-	0.005 mg/L	-	0.005 mg/L	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
45 フェノール類	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
46 有機物 (TOC)	3	0.1	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.3 mg/L	0.3	0.1	0.2			
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.3	7.0	7.1	7.1	7.3	6.9	7.0			
48 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	-	-	-			
49 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	-	-	-			
50 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	1.1 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.7 度	1.1	0.5未満	0.6		○	
51 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	0.3 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度	0.3	0.1未満	0.1			
00 残留塩素	1.0	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	1.00	0.40	1.00	1.20	1.20	1.00	1.20	0.40	0.77			○	

定値下限値以下の値は、総計上「0」として取り扱った。
最大値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26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 日下 嘉蔵
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22日	5月 5月13日	6月 6月3日	7月 7月8日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月7日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日	3月 3月3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数が100以下であること	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	未検出	-	-	-	-	-	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	-	-	-	-	-	0.00005	未検出	-	-	-	-	-	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	-	0.004	未検出	-	-	0.004	未検出	-	0.004	未検出	-	-	0.004	0.004	0.004	0.004				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	-	-	-	-	0.2	未検出	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2				
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	-	-	-	-	-	0.08	未検出	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	-	-	-	-	-	0.1	未検出	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1				
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	-	-	-	-	-	0.0002	未検出	-	-	-	-	-	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
18 トラクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
20 ベンゼン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
21 塩素酸	0.6	0.06	-	0.06	未検出	-	-	0.07	未検出	-	0.06	未検出	-	-	0.06	0.06	0.06	0.06				
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	-	0.002	未検出	-	-	0.002	未検出	-	0.002	未検出	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002				
23 クロロホルム	0.06	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
24 ジクロロ酢酸	0.04	0.004	-	0.004	未検出	-	-	0.004	未検出	-	0.004	未検出	-	-	0.004	0.004	0.004	0.004				
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
26 臭素酸	0.01	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
27 縮トリアロメタン	0.1	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
28 トリクロロ酢酸	0.2	0.02	-	0.02	未検出	-	-	0.02	未検出	-	0.02	未検出	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02				
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
30 ブロモホルム	0.09	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001				
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	-	0.008	未検出	-	-	0.008	未検出	-	0.008	未検出	-	-	0.008	0.008	0.008	0.008				
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01	未検出	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	-	-	-	-	-	0.02	未検出	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02				
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	-	-	-	-	-	0.03	未検出	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.03				
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01	未検出	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	3.8	未検出	-	-	-	-	-	3.8	3.8	3.8	3.8				
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005				
38 塩化物イオン	200	0.2	4.1	3.1	2.9	2.7	2.6	2.8	2.6	3.0	2.7	3.0	2.9	2.6	4.1	2.6	2.9	2.9				
39 総硬度 (Ca ²⁺ ・Mg ²⁺ 等)	300	0.1	-	-	-	-	-	18	未検出	-	-	-	-	-	18	18	18	18				
40 高発熱物質	500	1	-	-	-	-	-	52	未検出	-	-	-	-	-	52	52	52	52				
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	-	-	-	-	-	0.02	未検出	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02				
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	未検出	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	未検出	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	-	0.005	未検出	-	-	0.005	未検出	-	0.005	未検出	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005				
45 フェノール類	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	0.0005	未検出	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005				
46 有機物 (TOC)	3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1				
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.9	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.7	6.9	6.9	6.5	6.6	6.6				
48 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	異常を認めない	異常を認めない			
49 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	異常を認めない	異常を認めない			
50 色度	5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.6	0.6				
51 濁度	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1				
52 異常増殖	1.0	0.01	0.70	0.70	0.40	0.50	0.50	0.70	0.70	1.00	0.40	0.70	1.00	0.40	1.00	0.40	0.64	0.64				

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5%以上、○印を表示しその値を赤色で表示

平成26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 日下 嘉蔵
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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
			4月22日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	—	—	—	—	—	—
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される菌数が 100 以下であること	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	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	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003			
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	—	—	—	—	—	0.00005	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00005	0.00005			
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001			
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001			
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005			
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	—	0.004	—	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	0.004	0.004			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	—	0.001	—	—	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.001	0.001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1			
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08			
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1			
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	—	—	—	—	—	0.0002	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0002	0.0002			
15 1, 4-ジオキサン	0.05	0.005	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005			
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001			
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001			
18 1, 1, 1-トリクロロエチレン	0.01	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001			
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001			
20 ベンゼン	0.01	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001			
21 塩素酸	0.6	0.06	—	0.06	—	—	—	0.08	—	0.06	—	—	0.06	—	0.08	0.06	0.07	○		
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	—	0.002	—	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002			
23 クロロホルム	0.06	0.001	—	0.007	—	—	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	0.007	0.001	0.003	○		
24 ジクロロ酢酸	0.04	0.004	—	0.009	—	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.004	—	0.009	0.004	0.006		○	
25 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	—	0.001	—	—	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.001	0.001			
26 臭素酸	0.01	0.001	—	0.001	—	—	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.001	0.001			
27 縮トリハロメタン	0.1	0.001	—	0.007	—	—	—	0.002	—	0.001	—	—	0.001	—	0.007	0.001	0.003			
28 トリクロロ酢酸	0.2	0.02	—	0.02	—	—	—	0.02	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.02	0.02			
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	—	0.001	—	—	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.001	0.001			
30 ブロモホルム	0.09	0.001	—	0.001	—	—	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.001	0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	—	0.008	—	—	—	0.008	—	0.008	—	—	0.008	—	0.008	0.008	0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01			
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.52	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.02	0.03	0.06	0.52	0.02	0.08			○
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03			
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	4.8	4.8	4.8			
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005			
38 塩化物イオン	200	0.2	5.1	3.2	5.3	5.1	3.3	5.3	5.2	5.6	5.7	5.6	5.2	5.1	5.7	3.2	5.0			
39 総硬度 (カルシウム等)	300	0.1	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	5.1	5.1	5.1			
40 濁度	500	1	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	38	38	38			
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02			
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000001	0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000001	0.000001			
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	—	0.005	—	—	—	0.005	—	0.005	—	—	0.005	—	0.005	0.005	0.005			
45 フェノール類	0.005	0.0005	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005	0.0005			
46 有機物 (TOC)	3	0.1	0.3	0.9	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.9	0.1	0.3			○
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	6.5	6.7	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.8	7.1	6.5	6.9			
48 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	—	—	—			
49 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	—	—	—			
50 色度	5	1	1	1.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.8	0.5	0.7			○
51 濁度	2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1			
52 異常塩素	1.0	0.01	0.50	0.60	0.50	1.00	0.40	0.70	0.50	1.00	1.20	0.50	0.70	—	1.20	0.40	0.72			○

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5%以上、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成26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 日下 嘉蔵
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22日	5月 5月13日	6月 6月3日	7月 7月8日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月21日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日	3月 3月3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数が100以下であること	0	0 個/mL	2 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	3 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 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	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 亜硝酸態窒素	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			
10 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			
11 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			
12 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			
13 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			
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	-	-	-	-	-	-	0.0002 mg/L 未満	-	-	-	-	-	0.00020	0.00020	0.00020			
15 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			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 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			
18 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			
19 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			
20 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			
21 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	0.06			
22 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			
23 クロロホルム	0.06	0.001	-	0.003 mg/L 未満	-	-	-	-	0.003 mg/L 未満	-	0.002 mg/L 未満	-	-	0.001 mg/L 未満	0.003	0.002	0.003			
24 ジクロロ酢酸	0.04	0.004	-	0.009 mg/L 未満	-	-	-	-	0.005 mg/L 未満	-	0.004 mg/L 未満	-	-	0.004 mg/L 未満	0.009	0.004	0.006			
25 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			
26 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			
27 縮トリハロメタン	0.1	0.001	-	0.003 mg/L 未満	-	-	-	-	0.004 mg/L 未満	-	0.002 mg/L 未満	-	-	0.001 mg/L 未満	0.004	0.002	0.003			
28 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			
29 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	0.001	0.001			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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	0.02			
34 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			
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L 未満	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	-	4.6 mg/L 未満	-	-	-	-	-	4.6	4.6	4.6			
37 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			
38 塩化物イオン	200	0.2	6.2 mg/L	5.7 mg/L	5.8 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5 mg/L	4.2 mg/L	5.0 mg/L	5.8 mg/L	6.0 mg/L	5.2 mg/L	5 mg/L	6.2	4.2	5.4			
39 総硬度 (カルシウム及びマグネシウム等)	300	0.1	-	-	-	-	-	-	3.9 mg/L	-	-	-	-	-	3.9	3.9	3.9			
40 高発熱物質	500	1	-	-	-	-	-	-	41 mg/L	-	-	-	-	-	41	41	41			
41 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			
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001			
43 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			
44 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			
45 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			
46 有機物 (TOC)	3	0.1	1.0 mg/L	0.7 mg/L	0.4 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.5 mg/L	0.7 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L	0.1 mg/L	0.5 mg/L	1.0	0.1	0.6			
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.5	6.6	6.6	6.3	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.3	6.5			
48 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	-	-	-			
49 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	-	-	-			
50 色度	5	1	2.7 度	2.7 度	0.5 度 未満	1.9 度	2.5 度	1.2 度	3.1 度	1.4 度	1.4 度	0.5 度 未満	1 度	1.7 度	3.1	0.5	1.7			
51 濁度	2	0.1	0.1 度 未満	0.2 度	0.1 度 未満	0.2 度	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	0.2 度	0.2 度	0.3	0.1	0.2			
52 異臭	1.0	0.01	0.30	0.40	0.50	0.50	0.30	0.40	0.30	0.20	0.40	0.70	0.40	0.40	0.70	0.20	0.40			

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50%以上、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成26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 日下 嘉蔵
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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	
			4月22日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日							
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される菌数が 100 以下であること	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	未検出	-	-	-	-	-	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	未検出		
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	-	-	-	-	-	0.00005	未検出	-	-	-	-	-	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	未検出		
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	未検出		
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	-	0.004	未検出	-	-	0.004	未検出	-	0.004	未検出	-	-	0.004	0.004	0.004	0.004	未検出		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	-	-	-	-	0.1	未検出	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	未検出		
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	-	-	-	-	-	0.08	未検出	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	未検出		
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	-	-	-	-	-	0.1	未検出	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	未検出		
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	-	-	-	-	-	0.0002	未検出	-	-	-	-	-	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	未検出		
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	未検出		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
18 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
19 1,1,2-トリクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
20 ベンゼン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
21 塩素酸	0.6	0.06	-	0.06	未検出	-	-	0.06	未検出	-	0.06	未検出	-	-	0.06	0.06	0.06	0.06	未検出		
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	-	0.002	未検出	-	-	0.002	未検出	-	0.002	未検出	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002	未検出		
23 クロロホルム	0.06	0.001	-	0.005	未検出	-	-	0.005	未検出	-	0.003	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
24 ジクロロ酢酸	0.04	0.004	-	0.006	未検出	-	-	0.004	未検出	-	0.004	未検出	-	-	0.004	0.004	0.004	0.004	未検出		
25 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
26 臭素酸	0.01	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
27 縮トリアロメタン	0.1	0.001	-	0.005	未検出	-	-	0.006	未検出	-	0.004	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
28 トリクロロ酢酸	0.2	0.02	-	0.02	未検出	-	-	0.02	未検出	-	0.02	未検出	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	未検出		
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
30 ブロモホルム	0.09	0.001	-	0.001	未検出	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出		
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	-	0.008	未検出	-	-	0.008	未検出	-	0.008	未検出	-	-	0.008	0.008	0.008	0.008	未検出		
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01	未検出	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	未検出		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	-	-	-	-	-	0.02	未検出	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	未検出		
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	-	-	-	-	-	0.03	未検出	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.03	未検出		
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01	未検出	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	未検出		
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	8	未検出	-	-	-	-	-	8	8	8	8	未検出		
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	未検出		
38 塩化物イオン	200	0.2	11	10	11	9.5	9.9	9.3	9.2	8.3	10	8.8	6.6	11	11.0	6.6	9.6	9.6	未検出		
39 総硬度 (Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 相当)	300	0.1	-	-	-	-	-	7.8	未検出	-	-	-	-	-	7.8	7.8	7.8	7.8	未検出		
40 濁度 (NTU)	500	1	-	-	-	-	-	49	未検出	-	-	-	-	-	49	49	49	49	未検出		
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	-	-	-	-	-	0.02	未検出	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	未検出		
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	未検出	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	未検出		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	未検出	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	未検出		
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	-	0.005	未検出	-	-	0.005	未検出	-	0.005	未検出	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	未検出		
45 フェノール類	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	0.0005	未検出	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	未検出		
46 有機物 (TOC)	3	0.1	0.6	0.3	0.2	0.4	0.7	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.7	0.1	0.3	0.3	未検出		
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	未検出		
48 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	-	-	-	-	-		
49 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	-	-	-	-	-		
50 色度	5	1	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.6	0.6	未検出		
51 濁度	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	未検出	
52 臭気強度	1.0	0.01	0.50	0.50	0.70	0.50	0.50	0.70	0.50	0.50	0.70	0.50	0.40	0.70	0.70	0.40	0.56	0.56	未検出		

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5以上、0.5以下を示すものを赤色で表示

平成26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 日下 嘉蔵
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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
			4月22日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	-	-	-	-	-	-
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌数が100以下であること	0	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	2 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 亜硝酸態窒素	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			
10 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			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	-	-	-	-	0.1 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 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			
18 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			
19 1,1,2-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			
20 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			
21 塩素酸	0.6	0.06	-	0.06 mg/L 未満	-	-	-	0.06 mg/L	-	0.06 mg/L	-	-	0.06 mg/L 未満	-	0.06	0.06	0.06			
22 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			
23 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			
24 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			
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	0.001 mg/L	-	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 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			
27 縮トリアロメタン	0.1	0.001	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	0.001 mg/L	-	0.001 mg/L 未満	-	-	0.001 mg/L 未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
28 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			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
34 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 mg/L 未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01 mg/L 未満	-	0.01 mg/L 未満	-	-	0.01 mg/L 未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	3.2 mg/L	-	-	-	-	-	-	3.2	3.2	3.2			
37 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			
38 塩化物イオン	200	0.2	4.2 mg/L	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.2 mg/L	3.2 mg/L	3.5 mg/L	3.3 mg/L	3.8 mg/L	3.7 mg/L	3.8 mg/L	3.7 mg/L	3.6 mg/L	4.2	3.2	3.6			
39 総硬度（カルシウム及びマグネシウム等）	300	0.1	-	-	-	-	-	5.5 mg/L	-	-	-	-	-	-	5.5	5.5	5.5			
40 濁度	500	1	-	-	-	-	-	29 mg/L	-	-	-	-	-	-	29	29	29			
41 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			
42 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			
43 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			
44 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			
45 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			
46 有機物（TOC）	3	0.1	1.4 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	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	1.4	0.1	0.2			
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8			
48 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	-	-	-			
49 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	-	-	-			
50 色度	5	1	4 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	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	4.0	0.5未満	0.818181818			○
51 濁度	2	0.1	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 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			
52 残留塩素	1.0	0.01	0.30	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.50	0.30	0.39			○

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50%以上、○印を表示しその欄を赤色で表示

平成26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 日下 嘉蔵
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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
			4月22日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	-	-	-	-	-	-
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌数が100以下であること	0	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	2 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 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 亜硝酸態窒素	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			
10 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			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 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			
18 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			
19 1,1,2-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			
20 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			
21 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			
22 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			
23 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			
24 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			
25 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			
26 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			
27 1,1,1-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			
28 1,1,2-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			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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			
34 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			
35 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			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	4.7 mg/L	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7	4.7			
37 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			
38 塩化物イオン	200	0.2	5.3 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	4.7 mg/L	5.0 mg/L	5 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.1 mg/L	5	5.3	4.7	5.1			
39 総硬度 (Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 等)	300	0.1	-	-	-	-	-	11 mg/L	-	-	-	-	-	-	11	11	11			
40 濁度	500	1	-	-	-	-	-	49 mg/L	-	-	-	-	-	-	49	49	49			
41 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			
42 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			
43 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			
44 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			
45 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			
46 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 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	0.1未満	0.1			
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.5			
48 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	-	-	-			
49 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	-	-	-			
50 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			
51 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 濁度増強	1.0	0.01	0.50	0.50	0.70	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.70	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。
最大値の基準値に対する比が50%以上、○印を表示しその値を赤色で表示

平成26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 日下 嘉蔵
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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
			4月22日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	-	-	-	-	-	-
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される菌数が100以下であること	0	1 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	2 個/mL	2	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	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 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	-	0.004 mg/L 未満	-	-	-	0.004 mg/L 未満	-	0.004 mg/L 未満	-	-	-	0.004	0.004	0.004	0.004			
10 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	0.001	0.001	0.001			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 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			
18 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			
19 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			
20 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			
21 塩素酸	0.6	0.06	-	0.06 mg/L 未満	-	-	-	0.1 mg/L 未満	-	0.06 mg/L 未満	-	-	-	0.06	0.06	0.06	0.07	○		
22 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	0.002	0.002	0.002			
23 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	0.001	0.001	0.001			
24 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	0.004	0.004	0.004			
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	0.002 mg/L 未満	-	0.002 mg/L 未満	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001			
26 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	0.001	0.001	0.001			
27 縮トリハロメタン	0.1	0.001	-	0.004 mg/L 未満	-	-	-	0.004 mg/L 未満	-	0.003 mg/L 未満	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.003			
28 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	0.02	0.02	0.02			
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	-	0.002 mg/L 未満	-	-	-	0.002 mg/L 未満	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.002			
30 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	0.001	0.001	0.001			
31 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	0.008	0.008	0.008			
32 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			
33 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			
34 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			
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.01 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	6.1 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	6.1	6.1	6.1			
37 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			
38 塩化物イオン	200	0.2	11 mg/L	9.8 mg/L	8.6 mg/L	8.3 mg/L	7.9 mg/L	8.3 mg/L	8.2 mg/L	8.8 mg/L	8.8 mg/L	9.3 mg/L	8.8 mg/L	8.3 mg/L	11.0	7.9	8.8			
39 総硬度 (カルシウム及びマグネシウム等)	300	0.1	-	-	-	-	-	7.5 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	7.5	7.5	7.5			
40 濁度	500	1	-	-	-	-	-	49 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	49	49	49			
41 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			
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001			
43 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			
44 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	0.005	0.005	0.005			
45 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			
46 有機物 (TOC)	3	0.1	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.3 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			
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.7	6.8			
48 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	-	-	-			
49 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	-	-	-			
50 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	1.4 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.7 度	1.4	0.5	0.6	○		
51 濁度	2	0.1	0.2 度	0.1 度	0.1 度 未満	0.2 度	0.1 度	0.1 度	0.5 度	0.2 度	0.3 度	0.1 度	0.1 度	0.2 度	0.5	0.1	0.2	○		
52 嗅覚	1.0	0.01	0.70	0.70	0.50	0.70	0.70	0.70	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.70	0.40	0.56	○			

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50%以上、○印を表示しその値を赤色で表示

平成26年度 水質検査結果（浄水）

簡易水道（二木島浄水場）

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 日下 嘉蔵
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22日	5月 5月13日	6月 6月3日	7月 7月8日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月7日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日	3月 3月3日	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	
1 一般細菌	1 mLの水で形成される菌数が100以下であること	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	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	未検出	-	-	-	-	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	未検出	未検出	
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	-	-	-	-	-	-	0.00005	未検出	-	-	-	-	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	未検出	未検出	
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	未検出	未検出	
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	-	0.004	未検出	-	-	-	0.004	未検出	-	0.004	未検出	-	0.004	0.004	0.004	0.004	未検出	未検出	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	-	0.001	未検出	-	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	未検出	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2	未検出	未検出	
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	未検出	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	未検出	未検出	
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	未検出	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	未検出	未検出	
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	-	-	-	-	-	-	0.0002	未検出	-	-	-	-	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	未検出	未検出	
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	未検出	未検出	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
18 トラクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
20 ベンゼン	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	未検出	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
21 塩素酸	0.6	0.06	-	0.06	未検出	-	-	-	0.09	未検出	-	0.06	未検出	-	0.06	0.06	0.06	0.06	未検出	未検出	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	-	0.002	未検出	-	-	-	0.002	未検出	-	0.002	未検出	-	0.002	0.002	0.002	0.002	未検出	未検出	
23 クロロホルム	0.06	0.001	-	0.005	未検出	-	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
24 ジクロロ酢酸	0.04	0.004	-	0.009	未検出	-	-	-	0.004	未検出	-	0.004	未検出	-	0.004	0.004	0.004	0.004	未検出	未検出	
25 ジブromクロロメタン	0.1	0.001	-	0.001	未検出	-	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
26 臭素酸	0.01	0.001	-	0.001	未検出	-	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
27 縮トリハロメタン	0.1	0.001	-	0.006	未検出	-	-	-	0.003	未検出	-	0.002	未検出	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
28 トリクロロ酢酸	0.2	0.02	-	0.02	未検出	-	-	-	0.02	未検出	-	0.02	未検出	-	0.02	0.02	0.02	0.02	未検出	未検出	
29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	-	0.001	未検出	-	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
30 ブロモホルム	0.09	0.001	-	0.001	未検出	-	-	-	0.001	未検出	-	0.001	未検出	-	0.001	0.001	0.001	0.001	未検出	未検出	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	-	0.008	未検出	-	-	-	0.008	未検出	-	0.008	未検出	-	0.008	0.008	0.008	0.008	未検出	未検出	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	未検出	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	未検出	未検出	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	未検出	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	未検出	未検出	
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03	未検出	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.03	未検出	未検出	
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	未検出	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	未検出	未検出	
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	-	5	未検出	-	-	-	-	5	5	5	5	未検出	未検出	
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	未検出	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	未検出	未検出	
38 塩化物イオン	200	0.2	6.3	5.8	6.4	5.8	5.9	5.9	5.9	6.1	6.0	5.9	5.9	5.9	6.4	5.8	6.0	6.0	未検出	未検出	
39 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1	-	-	-	-	-	-	5.7	未検出	-	-	-	-	5.7	5.7	5.7	5.7	未検出	未検出	
40 濁度	500	1	-	-	-	-	-	-	46	未検出	-	-	-	-	46	46	46	46	未検出	未検出	
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	未検出	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	未検出	未検出	
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	未検出	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	未検出	未検出	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	未検出	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	未検出	未検出	
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	-	0.005	未検出	-	-	-	0.005	未検出	-	0.005	未検出	-	0.005	0.005	0.005	0.005	未検出	未検出	
45 フェノール類	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0005	未検出	-	-	-	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	未検出	未検出	
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.3	0.6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.2	0.2	未検出	未検出	
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	7	7.0	6.8	6.9	6.9	未検出	未検出	
48 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	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 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	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	1	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5	1.2	0.5	1.5	0.5	0.7	0.7	未検出	未検出	
51 濁度	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	未検出	未検出	
00 異常係数	1.0	0.01	0.70	0.40	1.00	0.70	0.70	0.70	0.70	1.00	0.70	0.50	0.40	0.50	1.00	0.40	0.67	0.67	未検出	未検出	

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5%以上、○印を付しその欄を赤色で表示

平成26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 日下 嘉蔵

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			最大値の基準値に対する比			
			4月 4月22日	5月 5月13日	6月 6月3日	7月 7月8日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月7日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日	3月 3月3日	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	
1 一般細菌	1.0の検水で形成される菌数が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 七素及びその化合物	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 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	-	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				
10 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未満	0.001未満	0.001未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	2.5 mg/L	-	-	-	2.6 mg/L	-	2.7 mg/L	-	-	-	-	1.9 mg/L	-	-	2.4	○		
12 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			
13 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			
14 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			
15 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			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 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			
18 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			
19 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			
20 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			
21 塩素酸	0.6	0.06	-	0.06 mg/L 未満	-	-	-	0.07 mg/L	-	0.06 mg/L 未満	-	-	-	-	0.06 mg/L 未満	-	-	0.06	○		
22 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	○		
23 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	○		
24 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	○		
25 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	0.001 mg/L	-	0.001 mg/L	-	-	-	-	0.001 mg/L	-	-	0.001	○		
26 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	○		
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	-	0.001 mg/L	-	-	-	0.002 mg/L	-	0.003 mg/L	-	-	-	-	0.003 mg/L	-	-	0.003	○		
28 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	○		
29 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	○		
30 ブロモホルム	0.09	0.001	-	0.001 mg/L	-	-	-	0.001 mg/L	-	0.002 mg/L	-	-	-	-	0.002 mg/L	-	-	0.002	○		
31 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	○		
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.02 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02			
33 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	0.02			
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	-	-	-	-	-	0.03 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03			
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	-	-	-	-	-	0.03 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	36 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36	○		
37 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未満	0.005未満	0.005未満			
38 塩化物イオン	200	0.2	50 mg/L	36 mg/L	37 mg/L	29 mg/L	29 mg/L	44 mg/L	52 mg/L	36 mg/L	42 mg/L	37 mg/L	38 mg/L	33 mg/L	52.0	29.0	38.6		○		
39 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1	-	-	-	-	-	46 mg/L	-	-	-	-	-	-	46	46	46		○		
40 高発熱物質	500	1	182 mg/L	159 mg/L	192 mg/L	167 mg/L	170 mg/L	195 mg/L	197 mg/L	165 mg/L	175 mg/L	171 mg/L	172 mg/L	170 mg/L	197	159	176		○		
41 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				
42 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				
43 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				
44 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	○		
45 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				
46 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 mg/L	0.1	0.1	0.1				
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.6	6.8				
48 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	-	-	-				
49 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	-	-	-				
50 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	0.6 度	0.5 度 未満	0.6	0.5	0.7	○		
51 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	0.50	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.50	0.60	0.50	0.40	0.50	0.60	0.30	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。
最大値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26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 日下 嘉蔵
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

Table with columns for inspection items, standards, and monthly results from April to March. Includes a summary section at the bottom with statistical data and a color-coded status indicator (red circle).

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該当すれば、○印を表示しその欄を黄色で表示

平成26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 日下 嘉蔵
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	定値 下限値	検査実績推移												総計			最大値の基準値に対する比		
			4月 4月22日	5月 5月13日	6月 6月3日	7月 7月8日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月7日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日	3月 3月3日	最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2
1 一般細菌	1.0の検水で形成される菌数が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 七素及びその化合物	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 亜硝酸態窒素	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			
10 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			
11 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			
12 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			
13 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			
14 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			
15 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			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001	-	-	-	-	-	0.001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17 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			
18 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			
19 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			
20 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			
21 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			
22 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			
23 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			
24 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			
25 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	0.001未満	0.001			
26 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			
27 縮トリハロメタン	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	0.001未満	0.001			
28 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			
29 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			
30 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			
31 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			
32 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			
33 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			
34 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			
35 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			
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	-	-	-	-	-	4.7 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7	4.7			
37 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			
38 塩化物イオン	200	0.2	6.2 mg/L	6.3 mg/L	6.2 mg/L	5.6 mg/L	5.5 mg/L	5.9 mg/L	6.0 mg/L	6.5 mg/L	6.1 mg/L	6.0 mg/L	5.8 mg/L	5.3 mg/L	6.5	5.3	6.0			
39 総硬度（カルシウム及びマグネシウム）	300	0.1	-	-	-	-	-	8.8 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	8.8	8.8	8.8			
40 高発熱物質	500	1	-	-	-	-	-	48 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	48	48	48			
41 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			
42 ジェオミン	0.00001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001 mg/L 未満	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43 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			
44 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			
45 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			
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 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	0.1 mg/L	0.2	0.1	0.1			
47 pH値	5.8以上8.6以下	-	6.7	6.5	6.5	6.4	6.4	6.6	6.5	6.4	6.3	6.5	6.6	6.5	6.7	6.3	6.5			
48 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	-	-	-			
49 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	-	-	-			
50 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			
51 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	-	0.30	-	-	0.30	0.20	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.20	0.44			○

定値下限値以下の値は、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該当すれば、○印を表示しその欄を黄色で表示