

平成29年度 水質検査結果

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
事業部長 日下 嘉威

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

船着地区：船津地内

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	—	—	—	—	—				2017/04/24	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/05	2017/08/09	2017/09/06	2017/10/11	2017/11/08	2017/12/06	2018/01/10	2018/02/07	2018/03/07	
時間	—	—	—	—	—				10:35	11:15	10:20	09:50	09:15	10:25	09:15	11:25	10:20	10:20	09:30	10:50	
気温	—	—	—	—	—				20.0	22.0	26.0	28.5	31.0	27.0	23.5	16.0	6.0	5.0	1.0	14.0	
水温	—	—	32.1	5.4	20.3				19.6	22.8	27.2	26.8	32.1	29.6	25.6	18.4	12.6	10.0	5.4	13.8	
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	15	0	2				0	15	1	2	0	0	3	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	
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003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未満	0.004未満	0.004未満					0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
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				0.001未満	
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08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未満	0.1未満	0.1未満					0.1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未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満				0.005未満		0.005未満				0.005未満	
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未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満					
21 塩素酸	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満					0.06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未満	0.002未満	0.002未満					0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満	
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.014	0.001	0.005					0.003			0.014			0.002				0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.006	0.003未満	0.003未満					0.003未満			0.006			0.003未満				0.003未満	
25 ジフロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.019	0.002	0.007					0.005			0.019			0.003				0.002	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満					0.003未満			0.004			0.003未満				0.003未満	
29 プロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.004	0.001	0.002					0.002			0.004			0.001				0.001	
30 プロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満					0.008未満			0.008未満			0.008未満				0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01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	0.13	0.02未満	0.045					0.03			0.13			0.02				0.02未満	
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03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未満	0.01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	4.6	4.6	4.6											4.6				4.6	
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満											0.005未満				0.005未満	
38 塩化物イオン	200	0.2	4.5	2.7	3.3				3.0	2.8	3.1	3.0	3.0	3.3	3.6	2.7	3.0	4.5	3.3	3.8	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	16	16	16											16				16	
40 蒸発残留物	500	1	51	51	51											51				51	
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02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未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満											0.0005未満				0.0005未満	
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.4	0.1	0.2				0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.4	6.8	7.2				7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	6.8	7.4	7.4	
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
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
50 色度	5	0.5	2.9	0.5未満	0.5未満				0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	1.2	0.1未満	0.1				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.14	0.23				0.23	0.21	0.26	0.29	0.14	0.19	0.21	0.20	0.28	0.22	0.20	0.30	

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赤色で表示

採水年度 : 平成29年度

採水場所 : 船着浄水場

試料名 : 原水

採水日	5/9	8/9	11/8	2/7
採水時刻	11:00	9:05	9:10	8:50
前日天候	晴	晴曇	晴曇	曇雪
当日天候	曇	晴	雨	晴
気温 (°C)	20.2	30.0	15.7	4.0
水温 (°C)	19.2	22.9	17.0	5.3

No.	測定項目	基準値(mg/L)	検査結果														
1	一般細菌	100個/ml										21					
2	大腸菌	検出されないこと										検出された					
3	カドミウム及びその化合物	0.003										0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005										0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01										0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01										0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01										0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.05										0.005未満					
9	亜硝酸態窒素	0.04										0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01										0.001未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10										0.1					
12	フッ素及びその化合物	0.8										0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1										0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002										0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05										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未満					
17	ジクロロメタン	0.02										0.001未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01										0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01										0.001未満					
20	ベンゼン	0.01										0.001未満					
32	亜鉛及びその化合物	1										0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2										0.22					
34	鉄及びその化合物	0.3										0.1					
35	銅及びその化合物	1										0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200										4.0					
37	マンガン及びその化合物	0.05										0.005未満					
38	塩化物イオン	200										2.1					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300										17					
40	蒸発残留物	500										50					
41	陰イオン界面活性剤	0.2										0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001										0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001										0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02										0.005未満					
45	フェノール類	0.005										0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3										0.3					
47	pH値	5.8~8.6										6.9					
48	味	異常でないこと										異常なし					
49	臭気	異常でないこと										異常なし					
50	色度	5度										5.6					
51	濁度	2度										1.7					
No.	測定項目		検査結果														
1	大腸菌	単位:-		検出されず								検出された					検出された
2	嫌気性芽胞菌	単位:CFU/100ml		0							20					0	3

平成29年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジ（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業部長 日下 嘉威

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

子十浦地区：上田原地内

項目名	基準値	定量 下限値	統 計			最大値の基準値に対する比			検 査 実 績 推 移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	—	—	—	—	—				2017/04/24	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/05	2017/08/09	2017/09/06	2017/10/11	2017/11/08	2017/12/06	2018/01/10	2018/02/07	2018/03/07	
時間	—	—	—	—	—				09:25	09:25	09:30	08:30	10:15	09:25	10:05	09:25	09:25	09:20	10:40	10:00	
気温	—	—	—	—	—				19.0	15.5	22.0	26.5	30.5	27.0	31.0	17.5	8.0	2.0	1.0	11.0	
水温	—	—	27.3	7.1	18.5				16.7	18.5	23.6	24.9	27.1	27.3	24.1	17.9	12.4	10.3	7.1	12.0	
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	7	0	1				0	0	0	7	0	3	0	7	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	
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿											0.0003未滿					
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿											0.00005未滿					
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											0.001未滿					
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											0.001未滿					
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											0.001未滿					
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿											0.005未滿					
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿					0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
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			0.001未滿		
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿											0.08未滿					
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿											0.1未滿			0.1未滿		
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿											0.0002未滿					
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿											0.005未滿			0.005未滿		
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未滿	0.001未滿	0.001未滿											0.001未滿					
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											0.001未滿					
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											0.001未滿					
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											0.001未滿					
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											0.001未滿					
21 塩素酸	0.6	0.06	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿					0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿		
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿					0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.007	0.001	0.003		○			0.002			0.007			0.002			0.001		
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003	0.003未滿	0.003未滿					0.003未滿			0.003			0.003未滿			0.003未滿		
25 ジフロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					0.001未滿			0.001			0.001未滿			0.001未滿		
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.010	0.002	0.005					0.003			0.010			0.003			0.002		
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿					0.003未滿			0.003未滿			0.003未滿			0.003未滿		
29 プロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.002	0.001	0.001					0.001			0.002			0.001			0.001		
30 プロモホルム	0.09	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿					0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿								0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿					0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿											0.03未滿					
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿											0.01未滿					
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	4.4	4.4	4.4											4.4					
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿											0.005未滿					
38 塩化物イオン	200	0.2	3.6	2.5	2.9				3.3	2.5	2.9	3.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.9	3.3	3.2	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	17	17	17											17					
40 蒸発残留物	500	1	49	49	49											49					
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿											0.02未滿					
42 ジェオスミン	0.0001	0.00001	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿				0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001	0.00001	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿				0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿					0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿											0.0005未滿					
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.3	0.1	0.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.3	6.8	7.2				7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	6.8	7.3	7.3	
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	0.5	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿				0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
51 濁度	2	0.1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿				0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
00 残留塩素	1.0	0.01	0.37	0.14	0.24				0.21	0.26	0.25	0.20	0.15	0.17	0.14	0.21	0.33	0.37	0.23	0.33	

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赤色で表示

平成29年度 水質検査結果

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
事業部長 日下 嘉蔵

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

川中地区：小釜本地内

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	-	-	-	-	-				2017/04/24	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/05	2017/08/09	2017/09/06	2017/10/11	2017/11/08	2017/12/06	2018/01/10	2018/02/07	2018/03/07	
時間	-	-	-	-	-				10:10	10:25	10:00	09:00	11:10	10:00	10:25	10:45	09:55	09:50	09:45	10:25	
気温	-	-	-	-	-				21.0	20.0	24.0	26.5	29.0	27.0	26.0	18.0	7.0	4.0	1.0	14.0	
水温	-	-	30.3	3.9	19.8				18.4	22.3	26.3	26.2	29.9	30.3	25.7	16.9	14.1	10.3	3.9	13.7	
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	55	0	5				0	0	0	0	2	55	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	
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003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未満	0.004未満	0.004未満				0.004未満				0.004未満		0.004未満				0.004未満		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満				0.001未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.2	0.2	0.2										0.2				0.001未満		
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.09	0.09	0.09				○						0.09						
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満					0.1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未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満		0.005未満				0.005未満		
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未満	0.001未満	0.001未満										0.001未満						
21 塩素酸	0.6	0.06	0.07	0.06未満	0.06未満				○	0.06未満			0.07		0.06未満				0.06未満		
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満					0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.031	0.002	0.012					0.008			0.031		0.005				0.002		
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.015	0.003未満	0.006				○	0.005			0.015		0.003				0.003未満		
25 ジフロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.035	0.003	0.014				○	0.011			0.035		0.007				0.003		
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.015	0.003未満	0.006					0.005			0.015		0.004				0.003未満		
29 プロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.004	0.001	0.003				○	0.003			0.004		0.002				0.001		
30 プロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満					0.008未満			0.008未満		0.008未満				0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01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未満	0.02未満	0.02未満					0.02未満			0.02未満		0.02未満				0.02未満		
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03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未満	0.01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	6.1	6.1	6.1										6.1						
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満										0.005未満				0.005未満		
38 塩化物イオン	200	0.2	4.7	3.2	3.7					4.7	3.4	3.5	4.0	3.4	4.5	4.1	3.4	3.2	3.3	3.2	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	23	23	23										23						
40 蒸発残留物	500	1	66	66	66				○						66						
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満										0.02未満						
42 ジェオスミン	0.0001	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満					0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満					0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満		0.005未満				0.005未満		
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満										0.0005未満				0.0005未満		
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.7	0.1	0.3				○	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.4	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.4	6.8	7.2					7.0	7.3	7.4	7.0	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	6.8	7.4	7.4
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	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満					0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
50 残留塩素	1.0	0.01	0.52	0.12	0.34				○	0.35	0.34	0.24	0.52	0.22	0.39	0.35	0.40	0.41	0.39	0.12	0.35

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赤色で表示

採水年度 : 平成29年度

採水場所 : 川中浄水場

試料名 : 原水

採水日	5/9	8/9	11/8	2/7
採水時刻	10:05	10:50	10:35	10:05
前日天候	晴	晴曇	晴曇	曇雪
当日天候	曇	晴	雨	晴
気温 (°C)	18.5	31.5	18.0	1.5
水温 (°C)	18.8	24.3	16.7	4.2

No.	測定項目	基準値(mg/L)	検査結果										
1	一般細菌	100個/ml							220				
2	大腸菌	検出されないこと							検出された				
3	カドミウム及びその化合物	0.003							0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005							0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01							0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01							0.001				
7	ヒ素及びその化合物	0.01							0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.05							0.005未満				
9	亜硝酸態窒素	0.04							0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							0.001未満				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							0.2				
12	フッ素及びその化合物	0.8							0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1							0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002							0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05							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未満				
17	ジクロロメタン	0.02							0.001未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01							0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01							0.001未満				
20	ベンゼン	0.01							0.001未満				
32	亜鉛及びその化合物	1							0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2							0.27				
34	鉄及びその化合物	0.3							0.37				
35	銅及びその化合物	1							0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200							5.4				
37	マンガン及びその化合物	0.05							0.11				
38	塩化物イオン	200							2.6				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							23				
40	蒸発残留物	500							66				
41	陰イオン界面活性剤	0.2							0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001							0.000001未満				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001							0.000001未満				
44	非イオン界面活性剤	0.02							0.005未満				
45	フェノール類	0.005							0.0005未満				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3							0.3				
47	pH値	5.8~8.6							7				
48	味	異常でないこと							異常なし				
49	臭気	異常でないこと							異常なし				
50	色度	5度							7.2				
51	濁度	2度							4.2				
No.	測定項目		検査結果										
1	大腸菌	単位:-		検出されず					検出された				検出された
2	嫌気性芽胞菌	単位:CFU/100ml		7					6			6	4