

5 観測井（上流）

測定項目	測定年月日	基準値	平成30年										平成31年			定量下限値
			4月20日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月2日	12月7日	1月4日	2月8日	3月1日		
1 水素イオン濃度指数		—	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	—	
2 シアン化合物		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.1 mg/L	
3 有機燐化合物		—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.1 mg/L	
4 鉛及びその化合物		0.01 mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.001 mg/L	
5 六価クロム化合物		0.05 mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.005 mg/L	
6 砒素及びその化合物		0.01 mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001 mg/L	
7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		0.0005 mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.00005 mg/L	
8 カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0003 mg/L	
9 PCB		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0005 mg/L	
10 トリクロロエチレン		0.01 mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.001 mg/L	
11 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0005 mg/L	
12 ジクロロメタン		0.02 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 mg/L	
13 四塩化炭素		0.002 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 mg/L	
14 1,2-ジクロロエタン		0.004 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004 mg/L	
15 1,1-ジクロロエチレン		0.1 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/L	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 mg/L	
17 1,1,1-トリクロロエタン		1 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 mg/L	
18 1,1,2-トリクロロエタン		0.006 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006 mg/L	
19 1,3-ジクロロプロパン		0.002 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 mg/L	
20 チウラム		0.006 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006 mg/L	
21 シマジン		0.003 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 mg/L	
22 チオベンカルブ		0.02 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 mg/L	
23 ベンゼン		0.01 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L	
24 セレン及びその化合物		0.01 mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.002 mg/L	
25 アルキル水銀化合物		検出されないこと	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 mg/L	
26 クロロホルム		0.06 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L	
27 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L	
28 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L	
29 ブロモホルム		0.09 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L	
30 総トリハロメタン		0.1 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L	
31 生物化学的酸素要求量(BOD)		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 mg/L	
32 化学的酸素要求量(COD)		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 mg/L	
33 浮遊物質(SS)		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	1 mg/L	
34 大腸菌群数		— 個/cm ³	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	0 個/cm ³	
35 塩化物イオン		— mg/L	10.4	10.1	11.3	11.3	9.5	10.1	10.5	10.8	15.6	11.4	11.8	11.7	0.1 mg/L	
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(飲用類含有量)		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	1 mg/L	
37 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	1 mg/L	
38 フェノール類含有量		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 mg/L	
39 銅含有量		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/L	
40 亜鉛含有量		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 mg/L	
41 溶解性鉄含有量		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 mg/L	
42 溶解性マンガン含有量		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 mg/L	
43 ナトリウム		— mg/L	—	—	—	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 mg/L	
44 クロム含有量		— mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04 mg/L	
45 弗素含有量		※1 0.8 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 mg/L	
46 硬度		— mg/L	—	—	—	142	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 mg/L	
47 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		— mg/L	—	—	—	1.41	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 mg/L	
48 過マンガン酸カリウム消費量		— mg/L	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2 mg/L	
49 色度		— mg/L	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	1 度	
50 濁度		— mg/L	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 度	
51 電気伝導率		— mS/m	29.8	29.6	29.7	30.2	30.3	30.1	30.1	30.1	30.1	30.3	29.8	30.6	0.1 mS/m	
52 ほう素含有量		※1 1 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 mg/L	
53 クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		0.002 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 mg/L	
54 1,4-ジオキサン		0.05 mg/L	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 mg/L	
55 ダイオキシン類		※2 1 pgTEQ/L	—	—	—	—	0.000021	—	—	—	—	—	—	—	— pgTEQ/L	

表中説明 基準値は「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」（昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号）によるものです。

※1 の基準値は「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」（環境庁告示第10号・平成9年3月13日）によるものです。

※2 の基準値は「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準について」（平成14年7月22日 環告46）によるものです。