

## 水 質 検 査 等 測 定 結 果

### 1 [浸出水水質測定]

平成30年

項 目		単位	測定日	7月3日(火)		11月6日(火)	
1	水素イオン濃度	—		8.7		8.2	
2	生物化学的酸素要求量	mg/L		17		19	
3	化学的酸素要求量	mg/L		34		35	
4	浮遊物質	mg/L		98		53	
5	窒素	mg/L		29		24	
6	電気伝導度	ms/m		440		470	
7	塩化物イオン	mg/L		1200		1300	
8	水温	°C		22.8		21.7	
※	測定1ヶ月前の降雨量、降雨日数	mm	日	158.5	17	36.5	11
※	天 候	前日	当日	晴	曇	曇	曇

### 2 [騒音測定]

項 目		測定日		12月10日(月)		12月11日(火)	
		測定時間帯	基準値	No.1		No.2	
騒音測定	昼 間	8~19	60 dB以下	43		37	
	朝・夕	6~8・19~22	55 dB以下	43	40	35	35
	夜 間	22~6	50 dB以下	38		36	

### 3 [振動測定]

項 目		測定日		12月10日(月)		12月11日(火)	
		測定時間帯	基準値	No.1		No.2	
振動測定	昼 間	7~20	65 dB以下	30未満(15)		30未満(12)	
	夜 間	20~7	60 dB以下	30未満(16)		30未満(13)	

※括弧内の数値は測定保障下限値(30dB)未満のため参考値です。

### 4 [臭気測定]

項 目		測定日		12月14日	
		基準値	測定地点	No.1	No.2
1	アンモニア	1 ppm以下		0.1未満	0.1未満
2	メチルメルカプタン	0.002 ppm以下		0.0002未満	0.0002未満
3	硫化水素	0.02 ppm以下		0.001未満	0.001未満
4	硫化メチル	0.01 ppm以下		0.001未満	0.001未満
5	二硫化メチル	0.009 ppm以下		0.0009未満	0.0009未満
6	トリメチルアミン	0.005 ppm以下		0.0005未満	0.0005未満
7	アセトアルデヒド	0.05 ppm以下		0.005未満	0.005未満
8	スチレン	0.4 ppm以下		0.01未満	0.01未満
9	プロピオン酸	0.03 ppm以下		0.002未満	0.002未満
10	ノルマル酪酸	0.001 ppm以下		0.0001未満	0.0001未満
11	ノルマル吉草酸	0.0009 ppm以下		0.00009未満	0.00009未満
12	イソ吉草酸	0.001 ppm以下		0.0001未満	0.0001未満
13	プロピオンアルデヒド	0.05 ppm以下		0.005未満	0.005未満
14	ノルマルブチルアルデヒド	0.009 ppm以下		0.0009未満	0.0009未満
15	イソブチルアルデヒド	0.02 ppm以下		0.002未満	0.002未満
16	ノルマルパレアルデヒド	0.009 ppm以下		0.0009未満	0.0009未満
17	イソパレアルデヒド	0.003 ppm以下		0.0003未満	0.0003未満
18	イソブタノール	0.9 ppm以下		0.09未満	0.09未満
19	酢酸エチル	3 ppm以下		0.3未満	0.3未満
20	メチルイソブチルケトン	1 ppm以下		0.1未満	0.1未満
21	トルエン	10 ppm以下		1未満	1未満
22	キシレン	1 ppm以下		0.1未満	0.1未満

## 水 質 検 査 等 測 定 結 果

5 [下水道放流水水質測定]

平成30年

項 目		基準値	測定日	7月3日(火)	8月7日(火)	9月7日(金)	10月4日(木)	11月6日(火)	12月4日(火)	
健 康 項 目	1 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	2 シアン化合物	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	
	3 有機燐化合物	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	
	4 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	5 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	6 砒素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	8 アルキル水銀化合物	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	
	9 ポリ塩化ビフェニル	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	
	10 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	11 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	12 1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	13 1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	14 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	15 1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	16 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
	17 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	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 mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	19 1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	20 チウラム	0.006 mg/L以下		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
	21 シマジン	0.003 mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	22 チオベンカルブ	0.02 mg/L以下		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 ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	24 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	25 ほう素及びその化合物	5 mg/L以下		1.7	1.3	1.7	1.4	1.7	1.7	
	26 ふっ素及びその化合物	4 mg/L以下		0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
	27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	50 mg/L以下		9.5	5.1	0.3	5.1	5.1	0.2	
	28 1, 4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
生 活 環 境 項 目	1 水素イオン濃度	5.8以上8.6以下		7.0	7.3	8.0	7.5	7.4	7.4	
	2 生物化学的酸素要求量	日間平均 10 mg/L以下		3.8	3.8	2.8	3.9	5.3	3.5	
	3 溶存酸素	mg/L		7.9	9.6	15	10	9.2	8.5	
	4 化学的酸素要求量	mg/L		6.6	9.8	4.6	8.1	10	6.9	
	5 浮遊物質	日間平均 30 mg/L以下		3	1	3	1	1	1未満	
	6 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	1 mg/L以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		動植物油脂類	5 mg/L以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	8 フェノール類含有量	0.5 mg/L以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	9 銅含有量	0.5 mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	
	10 亜鉛含有量	1 mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
	11 溶解性鉄含有量	5 mg/L以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	
	12 溶解性マンガン含有量	5 mg/L以下		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
	13 クロム含有量	1 mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	14 大腸菌群数	日間平均 3,000個/cm <sup>2</sup> 以下		30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	
	15 窒素含有量	日間平均 60 mg/L以下		10	5.2	0.94	5.2	5.2	1.1	
	16 燐含有量	日間平均 8 mg/L以下		0.007	0.006	0.023	0.022	0.019	0.014	
そ の 他	1 電気伝導度	ms/m		460	450	510	380	460	520	
	2 沃素消費量	mg/L		6	8	2	6	9	4	
	3 塩化物イオン	mg/L		1400	1700	1500	1000	1300	1700	
	4 水温	°C		25.0	27.0	27.9	23.5	21.1	18.3	

# 水 質 検 査 等 測 定 結 果

6 [地下水水質測定]

平成30年

項 目	基準値	測定日	7月3日(火)		9月7日(金)		11月6日(火)		
			No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	
人の健康の保護に関する項目	1 カドミウム	0.003 mg/L以下					0.0003未満	0.0003未満	
	2 全シアン	検出されないこと					検出されない	検出されない	
	3 鉛	0.01 mg/L以下					0.001未満	0.001未満	
	4 六価クロム	0.05 mg/L以下					0.005未満	0.005未満	
	5 砒素	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満	
	6 総水銀	0.0005 mg/L以下					0.0005未満	0.0005未満	
	7 アルキル水銀	検出されないこと					検出されない	検出されない	
	8 PCB	検出されないこと					検出されない	検出されない	
	9 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下					0.002未満	0.002未満	
	10 四塩化炭素	0.002 mg/L以下					0.0002未満	0.0002未満	
	11 1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下					0.0004未満	0.0004未満	
	12 クロロエチレン	0.002 mg/L以下					0.0002未満	0.0002未満	
	13 1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下					0.002未満	0.002未満	
	14 1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下					0.004未満	0.004未満	
	15 1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L以下					0.0005未満	0.0005未満	
	16 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下					0.0006未満	0.0006未満	
	17 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満	0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.0005未満	0.0005未満	
	19 1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下					0.0002未満	0.0002未満	
	20 チウラム	0.006 mg/L以下					0.0006未満	0.0006未満	
	21 シマジン	0.003 mg/L以下					0.0003未満	0.0003未満	
	22 チオベンカルブ	0.02 mg/L以下					0.002未満	0.002未満	
	23 ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満	0.001未満	
	24 セレン	0.01 mg/L以下					0.002未満	0.002未満	
	25 ほう素	1 mg/L以下					0.1未満	0.1未満	
	26 ふっ素	0.8 mg/L以下					0.1未満	0.1未満	
	27 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下					0.24	0.31	
	28 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下					0.005未満	0.005未満	
生活環境の保全に関する項目	1 水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	6.4	6.5	7.1	7.1	6.3	6.6	
	2 生物化学的酸素要求量	日間平均 10 mg/L以下	1.2	0.5	0.7	0.9	0.9	0.5未満	
	3 溶存酸素	mg/L					4.4	6.7	
	4 化学的酸素要求量	mg/L	2.3	0.9	3.2	1.4	1.7	0.5	
	5 浮遊物質	日間平均 30 mg/L以下	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	
	6 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	1 mg/L以下					0.5未満	0.5未満
		動植物油脂類	5 mg/L以下					0.5未満	0.5未満
	8 フェノール類	0.5 mg/L以下					0.02未満	0.02未満	
	9 銅及びその化合物	0.5 mg/L以下					0.01未満	0.01未満	
	10 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下					0.01未満	0.01未満	
	11 鉄及びその化合物(溶解性)	5 mg/L以下					0.1未満	0.1未満	
	12 マンガン及びその化合物(溶解性)	5 mg/L以下					0.05未満	0.05未満	
	13 クロム	1 mg/L以下					0.01未満	0.01未満	
	14 大腸菌群数	日間平均 3,000個/cm <sup>3</sup> 以下					30未満	30未満	
	15 窒素	日間平均 60 mg/L以下					0.24	0.38	
	16 燐	日間平均 8 mg/L以下					0.009	0.010	
その他	1 電気伝導度	ms/m	21	19	21	22	22	19	
	2 沃素消費量	mg/L					1未満	1未満	
	3 塩化物イオン	mg/L	2	6	5	7	4	8	
	4 水温	°C	18.5	22.6	21.2	24.2	19.2	18.3	

・PCBとはポリ塩化ビフェニルのことです。