

測定結果集計表

ばいじん測定結果

H31.4~R2.3

分析項目	単位	協定値	採取月日及び測定値					
			4月19日	6月17日	9月7日	11月1日	12月17日	2月28日
ばいじん(ダスト)濃度	g/m ³ N	0.45以下	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	19以下	0.71	0.10	0.59	0.010	0.48	0.02
窒素酸化物濃度	v/vppm	200以下	24	17	22	15	30	14

※硫黄酸化物の協定値はK値:14.5として計算値より求めた値。

水質検査結果

H31.4~R2.3

分析項目	単位	協定値	採取月日及び測定値					
			4月8日	5月10日	6月12日	7月5日	8月9日	9月7日
水素イオン濃度	pH	6.0~8.5	7.9	8.0	7.7	7.6	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	30.0以下	0.7	0.8	0.5	1.0	4.7	6.1
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	40.0以下	7.0	4.0	6.0	2.0	5.0	16.0
ノルマルヘキサン抽出物(鉱物油)	mg/ℓ	3.0以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
大腸菌群数	個/cm ³	1,000.0以下	30	30	30	30	30	30

分析項目	単位	協定値	採取月日及び測定値					
			10月11日	11月11日	12月14日	1月10日	2月3日	3月13日
水素イオン濃度	pH	6.0~8.5	8.0	7.6	7.7	8.1	7.6	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	30.0以下	0.5	2.6	2.4	1.6	0.5	1.9
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	40.0以下	12.0	10.0	20.0	9.0	10.0	8.0
ノルマルヘキサン抽出物(鉱物油)	mg/ℓ	3.0以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
大腸菌群数	個/cm ³	1,000.0以下	30	30	30	30	30	30

花巻市測定結果 10/7 水素イオン:7.8 BOD:2.0 SS:22 ノルマルヘキサン:1.0未満 大腸菌群数:0未満

騒音振動測定結果

測定日	6月17日	騒音測定	振動測定
協定値		65	60
測定地点	1. 東側	55	40
	2. 北側	54	43
	3. 北西側	55	38
	4. 西南側	63	46

測定日	12月17日	騒音測定	振動測定
協定値		65	60
測定地点	1. 東側	46	38
	2. 北側	44	37
	3. 北西側	50	34
	4. 西南側	63	40

滝沢中間処理場 施設維持管理記録

株式会社伊藤組

(年1回の測定)

	測定項目	目標値	測定値	測定日
大気	ばいじん(ダスト)濃度	0.5g/m ³ N以下	0.09g/m ³ N	令和1年6月13日
	窒素酸化物濃度	230v/vppm以下	24v/vppm	
	硫黄酸化物排出量	19m ³ N/h以下	0.96m ³ N/h	
水質	水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	7.9	令和1年6月10日
	生物化学的酸素要求量(BOD)	160mg/L以下	1.4mg/L	
	浮遊物質	200mg/L以下	140mg/L	
	ホルマルヘキサン抽出含有量(鉱物油)	5mg/L以下	0.5mg/L	
	大腸菌群数	3,000個/cm ³ 以下	74個/cm ³	
騒音	午前8時～午後6時	70db以下	68db	令和1年6月21日
	午後6時～翌日午前8時までは稼働実績が無いため測定はおこなっていませんでした。			
振動	午前7時～午後8時	65db以下	59db	
	午後9時～翌日午前7時までは稼働実績が無いため測定はおこなっていませんでした。			

二枚橋中間処理場 施設維持管理記録

株式会社伊藤組

測定結果集計表

ばいじん測定結果

H30.4～H31.3

分析項目	単位	協定値	採取月日及び測定値					
			4月18日	6月30日	9月5日	10月31日	1月18日	2月22日
ばいじん(ダスト)濃度	g/m ³ N	0.45以下	0.01	0.01	0.01	11月1日	0.01	0.01
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	19以下	2.30	0.78	0.82	11月2日	0.10	0.03
窒素酸化物濃度	v/vppm	200以下	26	23	20	11月3日	21	17

※硫黄酸化物の協定値はK値:14.5として計算値より求めた値。

水質検査結果

H30.4～H31.3

分析項目	単位	協定値	採取月日及び測定値					
			4月12日	5月11日	6月13日	7月2日	8月3日	9月12日
水素イオン濃度	pH	6.0～8.5	8.1	7.8	7.2	6.7	7.9	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	30.0以下	8.6	5.3	3.9	0.6	4.3	1.3
浮遊物質(SS)	mg/l	40.0以下	9.0	15.0	13.0	14.0	14.0	5.0
ホルマルヘキサン抽出物(鉱物油)	mg/l	3.0以下	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5
大腸菌群数	個/cm ³	1,000.0以下	30	30	30	30	30	30

分析項目	単位	協定値	採取月日及び測定値					
			10月5日	11月2日	12月12日	1月15日	2月12日	3月1日
水素イオン濃度	pH	6.0~8.5	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	30.0以下	1.3	0.5	0.8	3.5	2.9	2.9
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	40.0以下	4.0	10.0	6.0	5.0	23.0	7.0
ノルマルヘキサン抽出物(鉱物油)	mg/ℓ	3.0以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
大腸菌群数	個/cm3	1,000.0以下	30	30	30	30	30	30

花巻市測定結果 10/7 水素イオン:7.8 BOD:2.0 SS:22 ノルマルヘキサン:1.0未満 大腸菌群数:0未満

騒音振動測定結果

測定日	6月30日	騒音測定	振動測定
協定値		65	60
測定地点	1. 東側	46	41
	2. 北側	50	44
	3. 北西側	51	40
	4. 西南側	65	42

測定日	12月11日	騒音測定	振動測定
協定値		65	60
測定地点	1. 東側	46	43
	2. 北側	44	42
	3. 北西側	50	38
	4. 西南側	63	46

滝沢中間処理場 施設維持管理記録

株式会社伊藤組

(年1回の測定)

	測定項目	目標値	測定値	測定日
大気	ばいじん(ダスト)濃度	0.5g/m3N以下	0.01	平成30年6月8日
	窒素酸化物濃度	230v/vppm以下	15	
	硫黄酸化物排出量	9	1.5	
水質	水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	7.5	平成30年5月30日
	生物化学的酸素要求量(BOD)	160mg/L以下	4.8	
	浮遊物質	200mg/L以下	18	
	ノルマルヘキサン抽出含有量(鉱物油)	5mg/L以下	1.3	
	大腸菌群数	3,000個/cm3以下	61	
騒音	午前8時~午後6時	70db以下	62db	平成30年6月8日
	午後6時~翌日午前8時までは稼働実績が無いため測定はおこなっていませんでした。			
振動	午前7時~午後8時	65db以下	64db	
	午後9時~翌日午前7時までは稼働実績が無いため測定はおこなっていませんでした。			

二枚橋中間処理場 施設維持管理記録

株式会社伊藤組

水素イオン濃度	pH	6.0~8.5							
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	30.0以下							
浮遊物質(SS)	mg/l	40.0以下							
ノルマルヘキサン抽出物(鉱物油)	mg/l	3.0以下							
大腸菌群数	個/cm3	1,000.0以下							

花巻市測定結果 1/14 水素イオン7.9 BOD8.1 SS22 ノルマルヘキサン0.5未満 大腸菌 30未満

騒音振動測定結果

測定日	6月30日	騒音測定	振動測定
協定値		65	60
測定地点	1. 東側	50	34
	2. 北側	52	39
	3. 北西側	44	38
	4. 西南側	65	47

測定日	12月16日	騒音測定	振動測定
協定値		65	60
測定地点	1. 東側	46	41
	2. 北側	51	44
	3. 北西側	52	40
	4. 西南側	64	45

滝沢中間処理場 施設維持管理記録

株式会社伊藤組

(年1回の測定)

	測定項目	目標値	測定値	測定日
大気	ばいじん(ダスト)濃度	0.5g/m3N以下	0.01g/m3N	平成29年12月7日
	窒素酸化物濃度	230v/vppm以下	23v/vppm	
	硫黄酸化物排出量	9.5	1.5	
水質	水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	7	平成29年6月15日
	生物化学的酸素要求量(BOD)	160mg/L以下	19mg/L	
	浮遊物質(SS)	200mg/L以下	140mg/L	
	ノルマルヘキサン抽出含有量(鉱物油)	5mg/L以下	1.4mg/L未満	
	大腸菌群数	3,000個/cm3以下	2800個/cm3	
騒音	午前8時~午後6時	70db以下	66db	平成29年6月20日
	午後6時~翌日午前8時までは稼働実績が無いため測定はおこなっていませんでした。			
振動	午前7時~午後8時	65db以下	62db	
	午後9時~翌日午前7時までは稼働実績が無いため測定はおこなっていませんでした。			