

大垣事業場

<No.1 排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.5	8.3	

<No.2 排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.2	8.4	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	15	1.5	3.7	
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	2.3	4.3	
SS(浮遊物質量)	mg/L	200	30	30	1.3	6.0	
銅含有量	mg/L	3	2	1	0.1	0.1	
鉛およびその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.03	0.01	0.01	
シアン化合物	mg/L	1	0.1	0.1	0.1	0.1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	5	5	5	1未満	1未満	
窒素含有量	mg/L	120	60	60	1.1	3.2	
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.1	0.1	
ほう素およびその化合物	mg/L	10	10	10	0.1	0.1	
アンモニア・アンモニウム化合物、亜硫酸化合物および硫酸化合物	mg/L	100	100	100	1.1	2.6	

<大気測定>

測定項目	設備名	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
ばいじん	No.15ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.002	0.002	
	No.16ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.002	0.002	
	No.17ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.003	0.003	
	No.18ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.002	0.002	
	No.19ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.001	0.001	
	No.20ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.003	0.003	
	No.21ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001	
	No.22ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001	
	No.23ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001	
	No.24ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001	
	No.25ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001	
	No.26ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001	
	ガスタービン1号	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001	0.001	
ガスタービン2号	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001	0.001		
NOx	No.15ボイラー	ppm	260	260	260	90	90	
	No.16ボイラー	ppm	260	260	260	89	89	
	No.17ボイラー	ppm	260	260	260	90	90	
	No.18ボイラー	ppm	260	260	260	91	91	
	No.19ボイラー	ppm	260	260	260	90	90	
	No.20ボイラー	ppm	150	150	150	83	83	
	No.21ボイラー	ppm	150	150	150	43	43	
	No.22ボイラー	ppm	150	150	150	45	45	
	No.23ボイラー	ppm	150	150	150	43	43	
	No.24ボイラー	ppm	150	150	150	45	45	
	No.25ボイラー	ppm	150	150	150	46	46	
	No.26ボイラー	ppm	150	150	150	43	43	
	ガスタービン1号	ppm	70	70	70	21	24	
ガスタービン2号	ppm	70	70	70	19	23		

<騒音測定>

測定場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
北(朝・夕)	dB	65	65	65	50	53	
東(朝・夕)	dB	65	65	65	47	60	
南(朝・夕)	dB	65	65	65	48	58	
西(朝・夕)	dB	65	65	65	56	57	
北(夜)	dB	60	60	60	49	51	
東(夜)	dB	60	60	60	46	59	
南(夜)	dB	60	60	60	47	58	
西(夜)	dB	60	60	60	56	58	

青柳事業場

<No.2 排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.9	8.0	

<No.3 排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.8	7.9	
銅含有量	mg/L	3	2	1	0.01	0.01	

<No.5 排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	6.9	7.4	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	15	0.9	3.0	
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	0.3	1.9	
SS(浮遊物質)	mg/L	200	30	30	1.8	12.0	
銅含有量	mg/L	3	2	1	0.1	0.7	
鉛およびその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.03	0.01	0.01	
ふっ素およびその化合物	mg/L	8	8	5	0.1	0.1	
シアン化合物	mg/L	1	0.1	0.1	0.1	0.1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	5	5	5	1	1	
窒素含有量	mg/L	120	60	60	2.0	5.0	
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.5	4.7	
ほう素およびその化合物	mg/L	10	10	10	0.1	0.1	
アンモニア・アンモニウム化合物、亜硫酸化合物および硫酸化合物	mg/L	100.0	100	100	1.6	4.8	
セレンおよびその化合物	mg/L	0.1	0.1	-	0.01	0.01	

<No.6 排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.9	8.1	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	15	0.5	0.9	
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	0.4	0.9	
SS(浮遊物質)	mg/L	200	30	30	1.2	3.0	
シアン化合物	mg/L	1	0.1	0.1	0.1	0.1	
フェノール類含有量	mg/L	5	0.4	0.4	0.1	0.1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	5	5	5	1	1	
窒素含有量	mg/L	120	60	60	1.1	2.9	
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.1	0.1	

<No.7 排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.7	8.2	

<No.16-1 排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.6	7.8	

<大気測定>

測定項目	設備名	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
ばいじん	No.2ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001	
	No.1 ガスタービン	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001	0.001	
	No.2 ガスタービン	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001	0.001	
NOx	No.2ボイラー	ppm	150	150	150	89	90	
	No.1 ガスタービン	ppm	70	70	70	17	24	
	No.2 ガスタービン	ppm	70	70	70	20	28	

<騒音測定>

測定場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
東(朝・夕)	dB	65	65	60	49	55	
南(朝・夕)	dB	65	65	60	49	54	
西(朝・夕)	dB	65	65	60	43	53	
北(朝・夕)	dB	65	65	60	45	50	
東(夜)	dB	60	60	55	46	48	
南(夜)	dB	60	60	55	47	49	
西(夜)	dB	60	60	55	42	52	
北(夜)	dB	60	60	55	43	47	

河間事業場

<大気測定>

測定項目	設備名	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
ばいじん	ガスエンジン	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001未満	0.001未満	
Nox	ガスエンジン	ppm	600	600	600	57	57	

<騒音測定>

測定場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
東(朝・夕)	dB	65	65	60	43	48	
南(朝・夕)	dB	65	65	60	40	44	
東(夜)	dB	60	60	55	41	45	
南(夜)	dB	60	60	55	37	41	

大垣中央事業場

<河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.0	7.4	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	15	1.7	3.0	
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	1.4	3.2	
SS(浮遊物質)	mg/L	200	30	30	1.8	6.0	
銅含有量	mg/L	3	2	1	0.1	0.5	
鉛およびその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.03	0.01	0.01	
シアン化合物	mg/L	1	0.1	0.1	0.1	0.1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	5	5	5	1	1	
窒素含有量	mg/L	120	60	60	2.7	4.4	
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.1	0.1	
ほう素およびその化合物	mg/L	10	10	10	0.1	0.1	
アンモニア・アンモニウム化合物、亜硫酸化合物および硫酸化合物	mg/L	100	100	100	1.9	3.3	

<大気測定>

測定項目	設備名	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
ばいじん	B-1-1ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-2ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-3ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-4ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-5ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-6ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-7ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-8ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-9ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	B-1-10ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満	
	ガスエンジン1号機	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001未満	0.001未満	
	ガスエンジン2号機	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001未満	0.001未満	
NOx	B-1-1ボイラー	ppm	150	150	150	29	29	
	B-1-2ボイラー	ppm	150	150	150	27	27	
	B-1-3ボイラー	ppm	150	150	150	30	30	
	B-1-4ボイラー	ppm	150	150	150	27	27	
	B-1-5ボイラー	ppm	150	150	150	29	29	
	B-1-6ボイラー	ppm	150	150	150	33	33	
	B-1-7ボイラー	ppm	150	150	150	27	27	
	B-1-8ボイラー	ppm	150	150	150	31	31	
	B-1-9ボイラー	ppm	150	150	150	31	31	
	B-1-10ボイラー	ppm	150	150	150	27	27	
	ガスエンジン1号機	ppm	600	600	600	165	170	
	ガスエンジン2号機	ppm	600	600	600	135	140	

<騒音測定>

測定場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
北(朝・夕)	dB	50	50	50	42	45	
東-1(朝・夕)	dB	50	50	50	44	46	
東-2(朝・夕)	dB	60	60	60	43	46	
南(朝・夕)	dB	60	60	60	39	42	
西(朝・夕)	dB	50	50	50	42	46	
北(夜)	dB	45	45	45	41	43	
東-1(夜)	dB	45	45	45	42	44	
東-2(夜)	dB	50	50	50	41	43	
南(夜)	dB	50	50	50	37	39	
西(夜)	dB	45	45	45	42	44	