

大垣事業場

<No1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
pH(水素イオン濃度)		5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.3	8.1

<No2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
pH (水素イオン濃度)		5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.3	8.0
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	5	4.7	9.3
COD (化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	3.8	5.6
SS (浮遊物質量)	mg/L	200	30	30	5.5	14
銅含有量	mg/L	3	2	1	0.3	0.7
鉛およびその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.03	0.01	0.01
クロム含有量	mg/L	2	1	1	0.02未満	0.02未満
六価クロム化合物	mg/L	0.5	0.25	0.25	0.02未満	0.02未満
シアン化合物	mg/L	1	0.1	0.1	0.01未満	0.01未満
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	3.2	5.7
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.1	0.3
ほう素およびその化合物	mg/L	10	10	10	0.1	0.3
アモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	mg/L	100	100	100	1.8	4.7

<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
ばいじん	No.15ホイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.003	0.003
	No.16ホイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.003	0.003
	No.17ホイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.002	0.002
	No.18ホイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.005	0.005
	No.19ホイラー	g/m ³ N	0.3	0.27	0.27	0.003	0.003
	No.20ホイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.004	0.004
	No.21ホイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.22ホイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.23ホイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.24ホイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.25ホイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.26ホイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	ガスタービン1号	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001未満	0.001未満
ガスタービン2号	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001未満	0.001未満	
NOx 窒素酸化物	No.15ホイラー	ppm	260	260	260	100	100
	No.16ホイラー	ppm	260	260	260	98	98
	No.17ホイラー	ppm	260	260	260	94	94
	No.18ホイラー	ppm	260	260	260	90	90
	No.19ホイラー	ppm	260	260	260	99	99
	No.20ホイラー	ppm	150	150	150	90	90
	No.21ホイラー	ppm	150	150	150	50	50
	No.22ホイラー	ppm	150	150	150	52	52
	No.23ホイラー	ppm	150	150	150	47	47
	No.24ホイラー	ppm	150	150	150	49	49
No.25ホイラー	ppm	150	150	150	49	49	
No.26ホイラー	ppm	150	150	150	46	46	

<騒音測定>

場 所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値
北 (朝・夕)	dB	65	65	65	52	56
東 (朝・夕)	dB	65	65	65	46	50
南 (朝・夕)	dB	65	65	65	47	53
西 (朝・夕)	dB	65	65	65	54	58
北 (夜)	dB	60	60	60	51	55
東 (夜)	dB	60	60	60	44	46
南 (夜)	dB	60	60	60	45	49
西 (夜)	dB	60	60	60	52	54

青柳事業場

<No5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
pH (水素イオン濃度)		5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.0	7.5
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	5	4.8	8
COD (化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	2.0	4.3
SS (浮遊物質量)	mg/L	200	30	30	10	17
銅含有量	mg/L	3	2	1	0.38	0.8
鉛およびその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.03	0.01未満	0.01未満
ふっ素およびその化合物	mg/L	8	8	5	0.1未満	0.1未満
シアン化合物	mg/L	1	0.1	0.1	0.01未満	0.01未満
ニッケル	mg/L	—	—	—	0.01	0.02
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	2.1	3
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.1	0.2
ほう素およびその化合物	mg/L	10	10	10	0.1未満	0.1未満
アモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	mg/L	100	100	100	1.4	2.1
セレンおよびその化合物	mg/L	0.1	0.1	—	0.01未満	0.01未満

<No6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
pH (水素イオン濃度)		5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.8	7.9
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	10	0.6	1.1
COD (化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	0.7	1.8
SS (浮遊物質量)	mg/L	200	30	30	1.3	4
シアン化合物	mg/L	1	0.1	0.1	0.01未満	0.01未満
フェノール類含有量	mg/L	5	0.4	0.4	0.1未満	0.1未満
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	1.0	1.4
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.1	0.1

<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
ばいじん	No.2ホイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No1ガスタービン	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001未満	0.001未満
	No2ガスタービン	g/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.001未満	0.001未満
NOx	No.2ホイラー	ppm	150	150	150	90	92
	No1ガスタービン	ppm	70	70	70	19	21
	No2ガスタービン	ppm	70	70	70	19	25

<騒音測定>

場 所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値
東(朝、夕)	dB	65	65	65	52	53
南(朝、夕)	dB	65	65	65	51	53
西(朝、夕)	dB	65	65	65	48	51
北(朝、夕)	dB	65	65	65	48	59
東(夜)	dB	60	60	60	50	52
南(夜)	dB	60	60	60	50	52
西(夜)	dB	60	60	60	48	50
北(夜)	dB	60	60	60	45	50