

河間事業場

<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	5.8~8.6	7.2	7.4
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	15	1.9	3.5
COD (化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	1.9	5.6
SS (浮遊物質量)	mg/L	200	30	30	1.1	2
銅含有量	mg/L	3	2	2	0.01未満	0.01未満
鉛およびその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.01未満	0.01未満
ふっ素およびその化合物	mg/L	8	8	8	0.09	0.12
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	2.3	2.8
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.05	0.05
ほう素およびその化合物	mg/L	10	10	10	0.1未満	0.1未満
フッ素、フッ素化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	mg/L	100	100	100	1.7	2.8
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

<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	5.8~8.6	7.8	8
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	15	0.5	1.6
COD (化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	0.7	2.2
SS (浮遊物質量)	mg/L	200	30	30	1未満	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	2.2
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.05未満	0.05未満

<大気測定>

測定項目	設備名燃料	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.13ホイラーガス	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.14ホイラーガス	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.15ホイラーガス	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.16ホイラーガス	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.17ホイラーガス	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
	No.18ホイラーガス	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001未満	0.001未満
NOx 窒素酸化物	No.13ホイラーガス	ppm	150	150	150	21	21
	No.14ホイラーガス	ppm	150	150	150	33	33
	No.15ホイラーガス	ppm	150	150	150	30	30
	No.16ホイラーガス	ppm	150	150	150	33	33
	No.17ホイラーガス	ppm	150	150	150	32	32
	No.18ホイラーガス	ppm	150	150	150	32	32

<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	47	56
南(朝・夕)	dB	65	65	65	48	49
西(朝・夕)	dB	65	65	65	56	57
東(夜)	dB	60	60	60	44	50
南(夜)	dB	60	60	60	47	49
西(夜)	dB	60	60	60	56	58

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
pH (水素イオン濃度)		5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	6.8	7.1
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	160	15	5	7.0	10
COD (化学的酸素要求量)	mg/L	160	総量規制	総量規制	5.1	7.9
SS (浮遊物質量)	mg/L	200	30	30	4.8	23
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未満	0.01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	mg/L	5	5	5	1未満	1未満
窒素含有量	mg/L	120	60	60	3.4	4.6
リン含有量	mg/L	16	8	8	0.05	0.08
ほう素およびその化合物	mg/L	10	10	10	0.1	0.3
フッ素、フッ素化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	mg/L	100	100	100	1.8	2.9

<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	B-1-1ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001
	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	0.001
	B-1-5ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001
	B-1-6ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.002	0.002
	B-1-7ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001
	B-1-8ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001
	B-1-9ボイラー	g/m ³ N	0.1	0.09	0.09	0.001	0.001
	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
NOx	B-1-1ボイラー	ppm	150	150	150	33	33
	B-1-2ボイラー	ppm	150	150	150	31	31
	B-1-3ボイラー	ppm	150	150	150	33	33
	B-1-4ボイラー	ppm	150	150	150	34	34
	B-1-5ボイラー	ppm	150	150	150	32	32
	B-1-6ボイラー	ppm	150	150	150	31	31
	B-1-7ボイラー	ppm	150	150	150	37	37
	B-1-8ボイラー	ppm	150	150	150	30	30
	B-1-9ボイラー	ppm	150	150	150	30	30
	B-1-10ボイラー	ppm	150	150	150	29	29

<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	50	50	50	43	46
東-1(朝、夕)	dB	50	50	50	44	46
東-2(朝、夕)	dB	60	60	50	42	45
南(朝、夕)	dB	60	60	60	40	43
西(朝、夕)	dB	50	50	60	39	43
西(夜)	dB	45	45	45	42	43
北(夜)	dB	45	45	45	43	45
東-1(夜)	dB	50	50	45	42	45
東-2(夜)	dB	50	50	50	38	42
南(夜)	dB	45	45	50	38	44