

環境測定データ

■水質 単位：水素イオン指数以外 (mg/L)

更北工場（排水先：下水道）

項目	国の基準	県の基準	自主基準	実績値		
				最大	平均	
BOD	600	600	540	540	187	
浮遊物質	600	600	300	88	33	
n-ヘキサン	5	5	4.5	<1	<1	
銅	3	3	1	0.62	0.33	
亜鉛	2	2	1	0.09	0.07	
溶解性鉄	10	10	5	0.11	0.02	
水素イオン指数	5.0～9.0	5.0～9.0	5.2～8.8	最小	最大	7.4
				7.0	8.0	

若穂工場（排水先：下水道）

項目	国の基準	県の基準	自主基準	実績値		
				最大	平均	
BOD	600	600	540	400	261	
浮遊物質	600	600	200	130	66	
n-ヘキサン	5	5	4.5	<1	<1	
銅	3	2	1.8	0.46	0.24	
亜鉛 ^{*1}	4	3	1	<0.02	<0.02	
溶解性鉄	10	10	3	<0.02	<0.02	
溶解性マンガン	10	10	4	0.11	0.07	
クロム	2	2	0.4	<0.02	<0.02	
水素イオン指数	5.0～9.0	5.0～9.0	5.2～8.8	最小	最大	7.8
				7.5	8.0	

高丘工場（排水先：河川）

項目	国の基準	県の基準	自主基準	実績値		
				最大	平均	
BOD	160	30	27	9.4	2.9	
浮遊物質	200	50	25	14	7	
n-ヘキサン	5	5	2	<1	<1	
銅	3	2	1	0.19	0.09	
亜鉛 ^{*1}	4	3	1.5	0.05	0.02	
溶解性鉄	10	10	3	1.60	0.17	
溶解性マンガン	10	10	3	0.17	0.04	
クロム	2	1	0.5	<0.02	<0.02	
水素イオン指数	5.8～8.6	5.8～8.6	6.0～8.4	最小	最大	7.4
				6.9	8.2	

新井工場（排水先：河川）

項目	国の基準	県の基準	自主基準	実績値		
				最大	平均	
BOD	160	25	23	3.9	2.5	
浮遊物質	200	50	32	4	3	
n-ヘキサン	5	5	4	<1	<1	
銅	3	2	1	0.05	0.03	
亜鉛 ^{※1}	4	4	1	0.10	0.10	
溶解性鉄	10	10	5	3.70	1.98	
溶解性マンガン	10	10	3	0.54	0.43	
クロム	2	2	0.5	<0.02	<0.02	
水素イオン指数	5.8～8.6	5.8～8.6	6.0～8.4	最小	最大	7.4
				7.1	7.7	

京ヶ瀬工場（排水先：河川）

項目	国の基準	県の基準	自主基準	実績値		
				最大	平均	
BOD	160	160	80	15	6.8	
浮遊物質	200	200	65	2	1	
n-ヘキサン	5	5	2	<1	<1	
銅	3	3	1	0.05	0.02	
亜鉛 ^{※1}	4	4	1	0.02	<0.02	
溶解性鉄	10	10	3	0.54	0.19	
溶解性マンガン	10	10	3	0.03	0.02	
クロム	2	2	0.5	<0.02	<0.02	
水素イオン指数	5.8～8.6	5.8～8.6	6.2～8.2	最小	最大	6.8
				6.4	7.0	

※1 国・県の基準値は、2024年12月10日までの暫定基準