

平成20年度 響灘西部排水処理施設 放流水分析結果

分析項目	単位	放流基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.1							N.D.		N.D.				0.01	
シアン化合物	(")	1							N.D.		N.D.				0.1	
有機りん化合物	(")	1							N.D.		N.D.				0.1	
鉛及びその化合物	(")	0.1							N.D.		N.D.				0.01	
六価クロム化合物	(")	0.5							N.D.		N.D.				0.05	
ひ素及びその化合物	(")	0.1							N.D.		N.D.				0.01	
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	(")	0.005							N.D.		N.D.				0.0005	
アルキル水銀化合物	(")	検出されないこと							不検出		不検出				0.0005	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	(")	0.003							N.D.		N.D.				0.0005	
トリクロロエチレン	(")	0.3							N.D.		N.D.				0.03	
テトラクロロエチレン	(")	0.1							N.D.		N.D.				0.01	
ジクロロメタン	(")	0.2							N.D.		N.D.				0.02	
四塩化炭素	(")	0.02							N.D.		N.D.				0.002	
1,2-ジクロロエタン	(")	0.04							N.D.		N.D.				0.004	
1,1-ジクロロエチレン	(")	0.2							N.D.		N.D.				0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(")	0.4							N.D.		N.D.				0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	(")	3							N.D.		N.D.				0.3	
1,1,2-トリクロロエタン	(")	0.06							N.D.		N.D.				0.006	
1,3-ジクロロプロペン	(")	0.02							N.D.		N.D.				0.002	
チウラム	(")	0.06							N.D.		N.D.				0.006	
シマジン	(")	0.03							N.D.		N.D.				0.003	
チオベンガルブ	(")	0.2							N.D.		N.D.				0.02	
ベンゼン	(")	0.1							N.D.		N.D.				0.01	
セレン及びその化合物	(")	0.1							N.D.		N.D.				0.01	
ほう素及びその化合物	(")	230							0.5		0.7				0.1	
ふっ素及びその化合物	(")	15							2.2		2.6				0.2	
アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(")	100							1.2		2.6				0.1	
水素イオン濃度(pH)	(-)	5.0~9.0							6.5		8				-	
化学的酸素要求量(COD Mn)	(mg/L)	20							6.5		8.2				0.5	
溶解性COD Mn	(")	-							6.3		7.4				0.5	
溶存酸素量	(")	-							8.2		10				0.5	
浮遊物質(SS)	(")	20							2		6				1	
ノルマルヘキサン抽出物質量	(")	5							N.D.		N.D.				0.5	
フェノール類含有量	(")	5							N.D.		N.D.				0.5	
銅含有量	(")	3							N.D.		N.D.				0.1	
亜鉛含有量	(")	2							N.D.		N.D.				0.1	
溶解性鉄含有量	(")	10							N.D.		N.D.				1	
溶解性マンガン含有量	(")	10							N.D.		N.D.				1	
クロム含有量	(")	2							N.D.		N.D.				0.05	
大腸菌群数	(個/cm ³)	3,000							12		80				1	
窒素含有量	(mg/L)	120							7.3		7.3				0.5	
りん含有量	(")	16							0.09		0.09				0.05	
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	10							0.095						-	
備 考			4～8月：放流用配管切替え工事のため、未放流						水位調整のため未放流			水位調整のため未放流			1～3月：施設増設工事のため、未放流	

注1.「 」は、自主基準「N.D.」は、定量下限値未満を表す