

下水排除基準（霞ヶ浦常南流域）

単位：mg/L（水温、pH、ダイオキシン類を除く）

No.	区分	項目	下水排除基準
1		温度	< 45℃
2		沃素消費量	< 220
1	処理可能物質	pH（水素イオン濃度）	5を超え9未満
2		BOD（生物化学的酸素要求量）	< 600
3		SS（浮遊物質）	< 600
4		ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類）	≦ 5
		ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	≦ 30
5		アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	< 380
1	（有害物質等） 処理困難物質	カドミウム	≦ 0.03
2		全シアン	≦ 1
3		有機りん	≦ 1
4		鉛	≦ 0.1
5		六価クロム	≦ 0.2
6		ヒ素	≦ 0.1
7		総水銀	≦ 0.005
8		アルキル水銀	不検出
9		PCB	≦ 0.003
10		トリクロロエチレン	≦ 0.1
11		テトラクロロエチレン	≦ 0.1
12		ジクロロメタン	≦ 0.2
13		四塩化炭素	≦ 0.02
14		1， 2－ジクロロエタン	≦ 0.04
15		1， 1－ジクロロエチレン	≦ 1
16		シス－1， 2－ジクロロエチレン	≦ 0.4
17		1， 1， 1－トリクロロエタン	≦ 3
18		1， 1， 2－トリクロロエタン	≦ 0.06
19		1， 3－ジクロロプロペン	≦ 0.02
20		チウラム	≦ 0.06
21		シマジン	≦ 0.03
22		チオベンカルブ	≦ 0.2
23		ベンゼン	≦ 0.1
24		セレン	≦ 0.1
25		ほう素	≦ 10
26		ふっ素	≦ 8

27	1, 4 - ジオキサン	≤ 0.5
28	ダイオキシン類	$\leq 10\text{pg-TEQ/L}$
29	フェノール類	≤ 0.5
30	銅	≤ 3
31	亜鉛	≤ 2
32	溶解性鉄	≤ 10
33	溶解性マンガン	≤ 1
34	全クロム	≤ 1