

種類

日曹ハイクロンは、様々な浄化槽に広く利用できるよう各種銘柄を取り揃えております。

主成分：次亜塩素酸カルシウム 有効塩素：70%以上

食品添加物

種類	剤型・重量・形状	包装	主な用途
 <p>A</p>	 <p>1錠 20g</p>	 <p>15kg段ボール (15錠×50本)</p>	<p>小型浄化槽 中型浄化槽</p>
 <p>LA</p>	 <p>1錠 100g</p>	 <p>20kg段ボール (5錠×40本)</p>	<p>全タイプ</p>
 <p>LA-200</p>	 <p>1錠 200g</p>	 <p>20kg段ボール (10錠×10本)</p>	<p>全タイプ</p>
 <p>V</p>	 <p>1錠 20g</p>	 <p>20kg段ボール (5kg×4袋)</p>	<p>中型浄化槽 大型浄化槽</p>
 <p>LV</p>	 <p>1錠 100g</p>	 <p>20kg段ボール (5kg×4袋)</p>	<p>中型浄化槽 大型浄化槽</p>

仕様パッケージなどは変更となる場合がございます。

標準使用量

日曹ハイクロンは、放流水に比例して溶解量が増減しますが、下表を目安にご使用ください。(処理槽の性能、放流水の状態により塩素要求量が異なりますから、残留塩素を確認して使用量を増減させてください。)

●日曹ハイクロンによる処理放流量と塩素溶出量の時間的変動

1) 単独処理槽

●1ヶ月使用量 ●50ℓ/人・日 ●注入塩素10mg/ℓ

人数	5	10	20	50	100	300	500	1,000
日曹ハイクロン20g錠剤	5~7	10~14	20~28	50~70	100~140	300~420	500~700	1,000~1,400

2) 合併処理

●1週間 ●1ヶ月使用量 ●200ℓ/人・日 ●注入塩素5mg/ℓ

処理人数	日曹ハイクロン20g錠剤		日曹ハイクロン100g錠剤		日曹ハイクロン200g錠剤	
	1週間使用量	1ヶ月使用量(錠)	1週間使用量	1ヶ月使用量(錠)	1週間使用量	1ヶ月使用量(錠)
50	25 (0.5kg)	105 (2.1kg)	5 (0.5kg)	21 (2.1kg)	2.5 (0.5kg)	10.5 (2.1kg)
100	50 (1kg)	210 (4.2kg)	10 (1kg)	42 (4.2kg)	5 (1kg)	21 (4.2kg)
200	100 (2kg)	420 (8.4kg)	20 (2kg)	84 (8.4kg)	10 (2kg)	42 (8.4kg)
300	150 (3kg)	630 (12.6kg)	30 (3kg)	126 (12.6kg)	15 (3kg)	63 (12.6kg)
500	250 (5kg)	1,050 (21kg)	50 (5kg)	210 (21kg)	25 (5kg)	105 (21kg)
1,000	500 (10kg)	2,100 (42kg)	100 (10kg)	420 (42kg)	50 (10kg)	210 (42kg)
3,000	1,500 (30kg)	6,300 (126kg)	300 (30kg)	1,260 (126kg)	150 (30kg)	630 (126kg)
5,000	2,500 (50kg)	10,500 (210kg)	500 (50kg)	2,100 (210kg)	250 (50kg)	1,050 (210kg)
10,000	5,000 (100kg)	21,000 (420kg)	1,000 (100kg)	4,200 (420kg)	500 (100kg)	2,100 (420kg)

3) し尿処理

●1日使用量 ●希釈倍率20倍 ●放流水に対し塩素3mg/ℓ注入

し尿処理量(kℓ)	排水処理量(m ³)	日曹ハイクロン
50	1,000	4.2kg
100	2,000	8.4kg
150	3,000	12.6kg
200	4,000	16.8kg
300	6,000	25.2kg
500	10,000	42kg
1,000	20,000	84kg

【単独処理槽】

5人家族、50ℓ/日/人、塩素注入量10mg/ℓ、
1ヶ月使用量
(5人×50ℓ)×10mg/ℓ×100/70×30日=107g/月

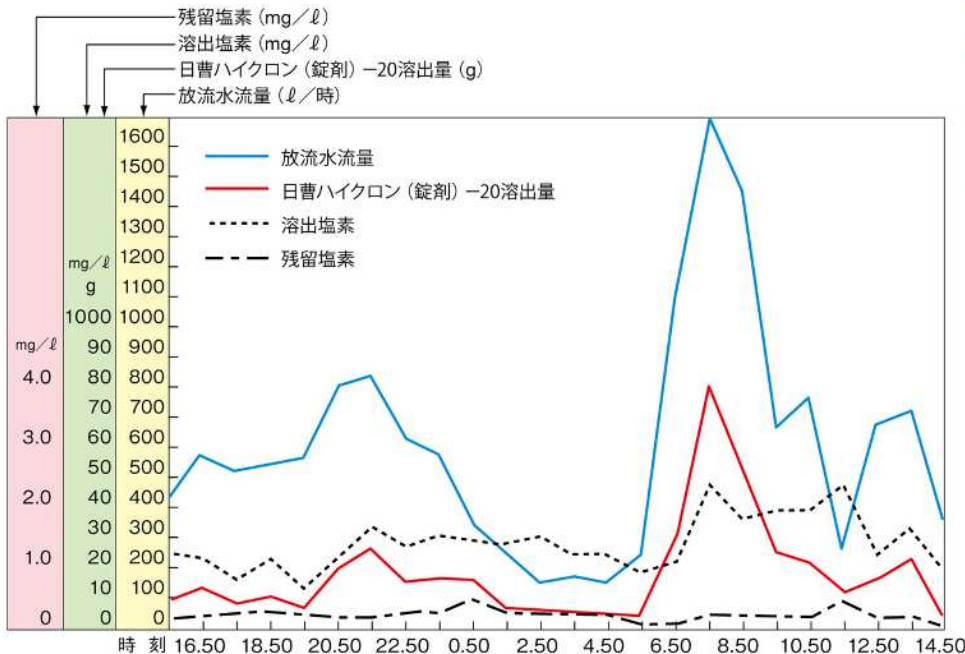
【合併処理】

処理人口50人、200ℓ/日/人、塩素注入量5mg/ℓ、
(50人×200ℓ)×5mg/ℓ×100/70=71g/日

【し尿処理】

し尿処理50kℓ希釈倍率20倍、塩素注入量3mg/ℓ、
50kℓ/日×20倍×3mg/ℓ×100/70=4.2kg/日

●日曹ハイクロン(錠剤)-20による処理放流量と塩素溶出量の時間的変動図



●試験成績

新潟県上越地区

	処理前	処理後
水温 (°C)	19.5	
残留塩素 (mg/ℓ)	—	0.4
一般細菌数 (N/cc)	2×10 ³	0
同除菌率 (%)	—	100
大腸菌群最確数 (MPN/cc)	130×10 ³	0.4
同除菌率 (%)	—	100
C.O.D. (mg/ℓ)	9.6	—