

「人口に対応したウイングホール建設計画について」

○火葬実績と将来の推移

区分	年度		昭和 61	62	63	平成元	申請年度 2	3	4	12	目標年度 22	備考
	単位	人												
行政区域内人口	人	550,975	563,816	579,498	591,348	600,678	611,000	620,700	.....	697,000	.....	870,000	
火葬対象区域域内人口	人	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
年間総死者数	人	2,154	2,290	2,610	2,484	2,402	2,444	3,104	.....	3,485	.....	4,350	人口×死亡率
死亡率	%	0.39	0.41	0.45	0.42	0.40	0.40	0.50	.....	0.50	.....	0.50	
日平均死者数	人	5.90	6.27	7.15	6.81	6.58	6.70	8.50	.....	9.79	.....	11.92	死者数÷365
年間火葬件数	体/年	1,666	1,814	1,919	1,972	1,921	1,955	3,104	.....	3,485	.....	4,350	死者数×火葬率
火葬率	%	77.34	79.21	73.52	79.39	80.00	80.00	100.00	.....	100.00	.....	100.00	
日平均火葬件数	体/日	5.55	6.00	6.40	6.57	8.04	8.18	12.98	.....	14.58	.....	18.20	人口×死亡者×火葬率×変動係数÷300
日最大火葬件数	"	12	12	12	12	12	12	16.29	.....	18.30	.....	22.84	日平均火葬件数×変動係数
既存施設による火葬件数	"	5.55	6.00	6.40	6.57	6.40	6.40	6.52	0	0	.....	0	炉3基 敷地6坪/日であるが現在調査が手付した最大12坪が可能である
新規施設による火葬件数	"	0	0	0	0	0	0	12.98	.....	14.58	.....	18.20	炉12基 能力24体/日
計	"	5.55	6.00	6.40	6.57	6.40	6.52	12.98	.....	14.58	.....	18.20	
備、考							既設撤	新設稼					目標年度	

火葬場稼働日数 300日

火葬戸数算定式

$$N = \frac{X}{2} + \text{予備戸数}$$

N : 計画戸数

2 : 火葬炉1基当たり取扱数

X : 1日平均火葬数

$$= \frac{18.20}{2} + 2$$

$$= 11.10 \approx 12$$

(提供)

東島中部地区総合開発事務組合