

# 総合評価及び候補地の選定

候補地別に、項目毎の重みづけと項目別の候補地評価点を用いて候補地を点数化し、数箇所の候補地を選定した。

①小項目別の候補地評価点数化・・・「3-3評価項目別の評価結果一覧」と「4評価項目の重みづけ」の数値を掛け合わせて、小項目を点数化した。

②候補地別点数化・・・・・・・・・・小項目の点数の合計を候補地の合計点とした。

候補地の点数分布は以下のとおり。

表 候補地点数分布

候補地番号				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23			
				22-2	22-3	22-4	27-2	33-2	28-2	28-3	28-4	28-5	33-3	38-1	32-1	40-1	41-3	44-1	44-3	36-2	42-1	37-3	42-2	35-1	41-1	10-1																									
評価項目			小項目重み	重みづけB	数値化A	点数A×B	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数	数値化	点数					
自然条件	地形・地質	18.7	地すべり・崩壊地形	80	14.96	3	44.9	3	44.9	3	44.9	3	44.9	1	15.0	1	15.0	3	44.9	3	44.9	1	15.0	3	44.9	1	15.0	5	74.8	3	44.9	1	15.0	3	44.9	1	15.0	1	15.0	1	15.0	3	44.9	3	44.9						
			リニアメント	10	1.87	3	5.6	3	5.6	3	5.6	4	7.5	5	9.4	4	7.5	4	7.5	4	7.5	4	7.5	5	9.4	5	9.4	4	7.5	3	5.6	5	9.4	5	9.4	5	9.4	5	9.4	4	7.5	3	5.6	4	7.5						
			地質区分	10	1.87	5	9.4	5	9.4	5	9.4	5	9.4	4	7.5	5	9.4	5	9.4	5	9.4	5	9.4	5	9.4	3	5.6	3	5.6	3	5.6	3	5.6	3	5.6	3	5.6	3	5.6	3	5.6	5	9.4	5	9.4	4	7.5				
	動植物	9.5	植生自然度	100	9.5	2.9	27.6	3.6	34.2	3.2	30.4	1.8	17.1	2.1	20.0	4.2	39.9	4.2	39.9	4	38.0	3.4	32.3	1.6	15.2	1.4	13.3	4.4	41.8	4.2	39.9	2.3	21.9	1.9	18.1	2.3	21.9	2.5	23.8	2	19.0	2.2	20.9	2.6	24.7	4.3	40.9	3.8	36.1	4.3	40.9
			水文	13.3	洪水流出	60	7.98	3.7	29.5	2.5	20.0	3.1	24.7	3.9	31.1	3.4	27.1	2.4	19.2	2.8	22.3	4.1	32.7	3.5	27.9	3.1	24.7	3	23.9	1	8.0	3.4	27.1	2.7	21.5	4.1	32.7	3.8	30.3	2.1	16.8	3.9	31.1	3.7	29.5	3.9	31.1	1.1	8.8	3.1	24.7
	土砂流出	40			5.32	3.7	19.7	3.1	16.5	2.4	12.8	3.7	19.7	3.7	19.7	1.9	10.1	1.9	10.1	3.9	20.7	3.3	17.6	3.3	17.6	2.5	13.3	1	5.3	2.4	12.8	3.9	20.7	4	21.3	3.9	20.7	3	16.0	3.9	20.7	3.7	19.7	3.5	18.6	2.2	11.7	3.2	17.0	2.4	12.8
社会条件	利水・地下水	13	農地	35	4.55	5	22.8	5	22.8	5	22.8	1	4.6	5	22.8	5	22.8	1	4.6	1	4.6	5	22.8	4.5	20.5	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	1.5	6.8	1	4.6	1	4.6	5	22.8	1	4.6	5	22.8				
			漁業権	30	3.9	5	19.5	5	19.5	3	11.7	5	19.5	5	19.5	3	11.7	3	11.7	3	11.7	3	11.7	3	11.7	5	19.5	3	11.7	3	11.7	5	19.5	5	19.5	5	19.5	3	11.7	5	19.5	5	19.5	3	11.7	3	11.7	3	11.7		
			未給水区域住宅	35	4.55	5	22.8	5	22.8	2	9.1	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	1	4.6	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	5	22.8	1	4.6	5	22.8		
	計画地に隣接・近接する住宅等の分布	11.5	搬入道路に隣接する住宅等戸数	60	6.9	5	34.5	5	34.5	3	20.7	5	34.5	5	34.5	1	6.9	1	6.9	1	6.9	3	20.7	1	6.9	3	20.7	3	20.7	5	34.5	3	20.7	5	34.5	3	20.7	3	20.7	5	34.5	3	20.7	3	20.7	5	34.5	3	20.7	5	34.5
			計画施設と住宅の距離	40	4.6	5	23.0	5	23.0	3	13.8	3	13.8	3	13.8	3	13.8	1	4.6	5	23.0	3	13.8	5	23.0	5	23.0	5	23.0	5	23.0	1	4.6	1	4.6	3	13.8	5	23.0	3	13.8	1	4.6	1	4.6	5	23.0	1	4.6	3	13.8
	施設配置の適性	8.2	関連施設整備	60	4.92	1	4.9	1	4.9	1	4.9	5	24.6	5	24.6	1	4.9	5	24.6	1	4.9	5	24.6	5	24.6	5	24.6	1	4.9	5	24.6	5	24.6	5	24.6	1	4.9	5	24.6	1	4.9	5	24.6	5	24.6	5	24.6	5	24.6		
処分場の施設配置			40	3.28	3	9.8	5	16.4	3	9.8	5	16.4	3	9.8	3	9.8	5	16.4	3	9.8	3	9.8	5	16.4	3	9.8	5	16.4	3	9.8	5	16.4	5	16.4	5	16.4	3	9.8	5	16.4	5	16.4	5	16.4	5	16.4	5	16.4			
環境条件	文化的景観	8.7	眺望景観	100	8.7	5	43.5	5	43.5	5	43.5	3	26.1	3	26.1	3	26.1	5	43.5	5	43.5	5	43.5	5	43.5	5	43.5	5	43.5	5	43.5	3	26.1	1	8.7	5	43.5	5	43.5	3	26.1	5	43.5	3	26.1	5	43.5	5	43.5		
	環境負荷	7.7	車両走行による環境負荷	100	7.7	3.6	27.7	3.5	27.0	3.6	27.7	4.3	33.1	4	30.8	4.1	31.6	4.1	31.6	4.2	32.3	4.3	33.1	3.7	28.5	3.6	27.7	1.8	13.9	2.8	21.6	2.4	18.5	2.7	20.8	2.5	19.3	1.8	13.9	2.1	16.2	1.5	11.6	2.1	16.2	3.1	23.9	2.6	20.0	1	7.7
	搬入道路	9.4	搬入道路建設に伴う環境影響	100	9.4	4.2	39.5	1.8	16.9	3.1	29.1	3.2	30.1	3.7	34.8	1.8	16.9	1.8	16.9	1.8	16.9	3.4	32.0	1.8	16.9	1.8	16.9	4	37.6	1.8	16.9	4	37.6	4.4	41.4	2.7	25.4	2.6	24.4	4.1	38.5	4.5	42.3	4.4	41.4	2.5	23.5	3.7	34.8	1.8	16.9
合計点 *500点満点				100.0	384.6	361.7	320.9	373.2	319.8	268.2	335.8	329.6	324.2	344.0	333.5	321.9	348.8	303.1	364.0	375.2	306.3	309.9	324.3	281.4	325.9	336.9	344.0																								
順位				1	5	17	3	18	23	10	12	15	8	11	16	6	21	4	2	20	19	14	22	13	9	7																									

評価項目別数値(各5点満点) : 4.1~ 2~4 ~1.9