

②漂着した災害廃棄物の種類と処理方法

海岸廃棄物※の種類毎の処理方法を示す。

※海岸廃棄物…震災由来のものに限らず、海岸で発見された廃棄物のことである。また、流木等については、北海道内陸で発生し、河川を經由して漂流／漂着したものも含まれている。

表 海岸廃棄物の種類と処理方法

海岸廃棄物の種類	処理方法
木材	チップ化
流木	
漁業系プラ（ブイ等）	埋立処分
ロープ・漁網等	
その他プラ（ペットボトル）	
金属くず	
廃タイヤ	
家電製品（冷蔵庫等）	リサイクル

③市町村別の海岸廃棄物処理量

各市町村における海岸廃棄物の処理量を示す。

表 市町村別の海岸廃棄物処理量

市町	実施年度	廃棄物処理量(t)	グリーンニューディール基金事業							海岸線総延長(m)	単位長さ当たり漂着量(Kg/m)
			焼却(t)	チップ(t)	再生(t)	埋立(t)	未処理(t)	その他(t)	計(t)		
釧路町	H23	53.92	0.00	42.30	3.46	8.16	0.00	0.00	53.92	9,648	5.59
音別町	H23	686.13	0.00	670.80	0.72	14.61	0.00	0.00	686.13	12,740	53.86
白糠町	H23	365.99	0.00	338.87	12.49	14.63	0.00	0.00	365.99	17,406	21.03
釧路町	H23	16.55	0.00	13.53	1.84	1.18	0.00	0.00	16.55	4,871	3.40
厚岸町	H23	20.88	0.00	16.64	1.69	2.55	0.00	0.00	20.88	3,840	5.44
浜中町	H23	29.56	0.00	21.53	3.20	4.83	0.00	0.00	29.56	13,422	2.20
河川域	H23	21.53	0.00	21.22	0.00	0.31	0.00	0.00	21.53	6,137	3.51
合計	H23	1,194.6	0.00	1,124.89	23.40	46.27	0.00	0.00	1,194.56	68,064	17.55

④海岸廃棄物の種類別割合

各市町村における海岸廃棄物の種類別割合を示す。

流木を除いた割合で見ると、管内全体では、「ロープ・魚網等」が最も多く、次いで「家電製品（冷蔵庫等）」、「木材」となっている。

表 海岸廃棄物の種類別割合

処理方法	鎮路市		音別町(鎮路市)		白根町		鎮路町		厚岸町		浜中町		河川域		計	
	処理重量 (t)	種類別 割合(%)	処理重量 (t)	種類別 割合(%)	処理重量 (t)	種類別 割合(%)	処理重量 (t)	種類別 割合(%)	処理重量 (t)	種類別 割合(%)	処理重量 (t)	種類別 割合(%)	処理重量 (t)	種類別 割合(%)	処理重量 (t)	種類別 割合(%)
木材	1.36	2.5	2.22	0.3	3.30	0.9	1.87	11.3	1.56	7.5	3.89	13.2	0.02	0.1	14.22	1.2
流木	40.94	75.9	668.58	97.4	335.57	91.7	11.66	70.5	15.08	72.2	17.64	59.7	21.20	98.5	1,110.67	93.0
漁業系プラ(ブイ等)	0.19	0.4	0.43	0.1	1.67	0.5	0.09	0.5	0.04	0.2	0.31	1.0	0.06	0.4	2.81	0.2
ロープ・漁網等	3.78	7.0	11.12	1.6	10.23	2.8	1.04	6.3	1.86	8.9	3.21	10.9	0.13	0.6	31.37	2.6
その他プラ	0.26	0.5	0.78	0.1	0.38	0.1	0.00	0.0	0.14	0.7	0.22	0.7	0.00	0.0	1.78	0.1
家電製品(冷蔵庫等)	3.46	6.4	0.72	0.1	12.49	3.4	1.84	11.1	1.69	8.1	3.20	10.8	0.00	0.0	23.40	2.0
金属くず	3.81	7.1	2.10	0.3	1.26	0.3	0.05	0.3	0.29	1.4	0.64	2.2	0.05	0.2	8.20	0.7
廃タイヤ	0.12	0.2	0.18	0.0	1.09	0.3	0.00	0.0	0.22	1.1	0.45	1.5	0.05	0.2	2.11	0.2
流木を除く小計	12.98	24.1	17.55	2.6	30.42	8.3	4.89	29.5	5.80	27.8	11.92	40.3	0.33	1.5	83.89	7.0
合計	53.92	-	686.13	-	365.99	-	16.55	-	20.88	-	29.56	-	21.53	-	1,194.56	-

出典:「東日本大震災による漂流ごみの移動経路把握による二次災害防止に関する研究(平成25年3月、松村治夫)」