

# 令和元年度(2019年度) 水産系廃棄物発生量等調査(平成30年度発生分)

水産林務部水産局水産振興課

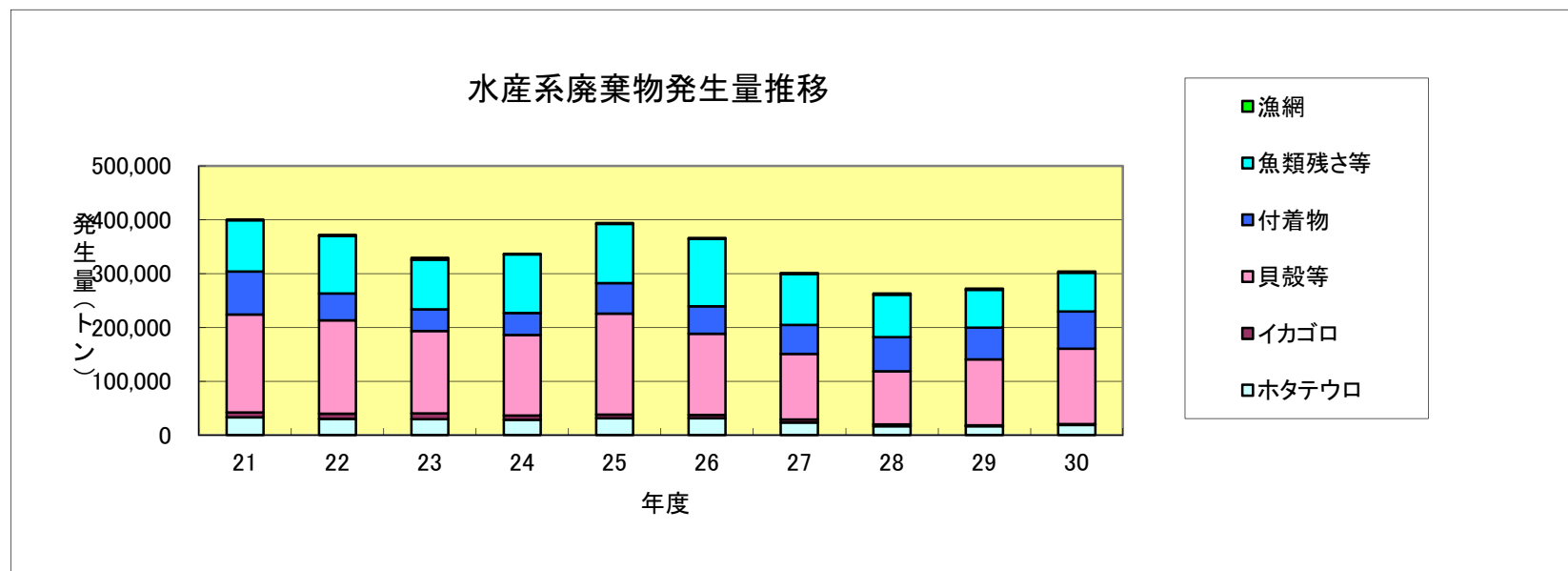
### 発生量の推移(平成30年度発生分)

(単位:トン)

種類 \ 年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ホタテウロ	33,140	30,533	29,822	28,972	31,392	31,827	23,701	17,041	16,717	18,796
イカゴロ	9,299	9,324	10,967	7,873	7,156	5,851	5,704	3,237	1,931	1,879
貝殻等	181,272	173,860	152,847	149,283	186,887	150,837	121,957	98,332	122,070	140,058
対前年比	96.9%	95.9%	87.9%	97.7%	125.2%	80.7%	80.9%	80.6%	124.1%	114.7%
付着物	79,768	49,686	39,722	40,534	56,640	50,670	53,442	63,771	59,255	68,684
魚類残さ等	95,397	106,747	92,249	108,884	110,261	125,082	94,238	78,398	69,753	72,076
漁網	1,412	1,876	3,388	1,209	1,513	1,864	2,117	2,305	2,134	2,059
合計	400,287	372,026	328,995	336,755	393,849	366,130	301,158	263,083	271,860	303,551
対前年比	105.3%	92.9%	88.4%	102.4%	117.0%	93.0%	82.3%	87.4%	103.3%	111.7%

\*「貝殻等」はホタテ貝殻にその他の貝殻等(ウニ殻等)を含む

\*「魚類残さ等」には、ヒトデを含む。



処理主体別集計(平成30年度発生分)

(単位:トン)

区 分	ホタテウロ	イカゴロ	ホタテ貝殻	その他の貝殻等	付着物	ヒトデ	魚類残さ等	漁 網	合 計
市町村	3,258.2	607.1	6,284.7	1,917.7	43,194.5	171.1	5,569.7	187.4	61,190.4
	17.3%	32.3%	4.6%	42.6%	62.9%	6.1%	8.0%	9.1%	20.2%
自己処分	2,153.1	0.1	75,866.5	816.7	1.0	118.9	2,772.5	7.6	81,736.4
	11.5%	0.0%	56.0%	18.1%	0.0%	4.2%	4.0%	0.4%	26.9%
業者委託	13,384.6	1,271.6	53,394.5	1,777.6	25,488.5	2,512.0	60,931.7	1,864.1	160,624.6
	71.2%	67.7%	39.4%	39.4%	37.1%	89.7%	88.0%	90.5%	52.9%
合 計	18,795.9	1,878.8	135,545.7	4,512.0	68,684.0	2,802.0	69,273.9	2,059.1	303,551.4
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
構 成 比	6.2%	0.6%	44.7%	1.5%	22.6%	0.9%	22.8%	0.7%	100.0%

処理形態別集計(平成30年度発生分)

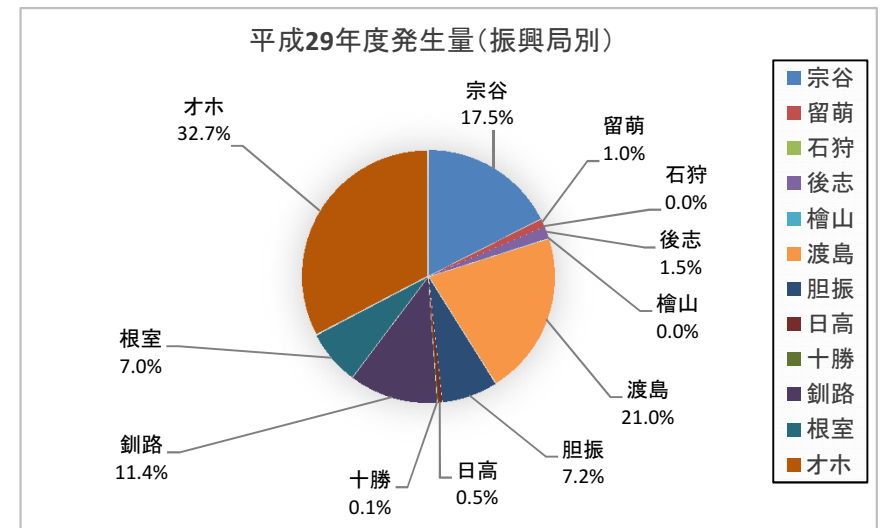
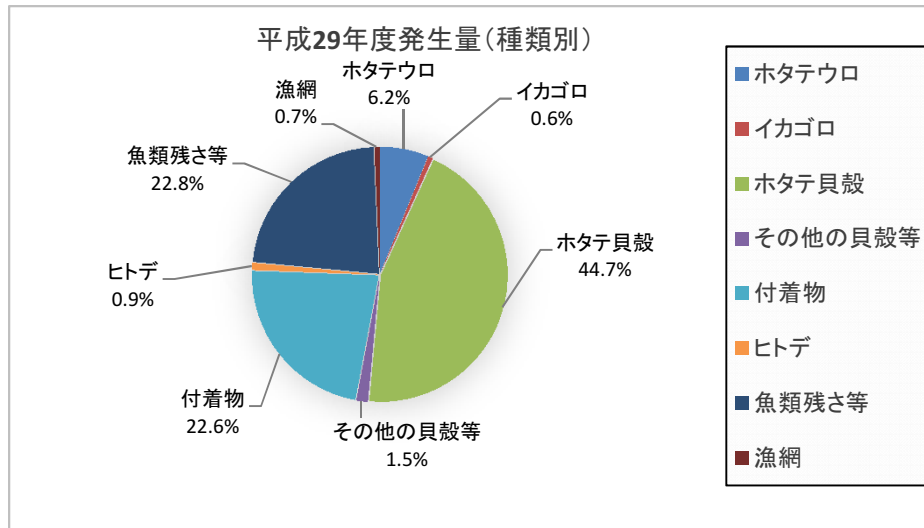
(単位:トン)

区 分	ホタテウロ	イカゴロ	ホタテ貝殻	その他の貝殻等	付着物	ヒトデ	魚類残さ等	漁 網	合 計
処理(焼却等) ※1	5.6	2.0	8.0	172.3	232.7	8.3	2,252.1	333.9	3,014.9
	0.0%	0.1%	0.0%	3.8%	0.3%	0.3%	3.3%	16.2%	1.0%
循 環 利 用	17,569.7	1,876.8	135,354.6	3,486.2	67,386.0	2,563.2	66,372.4	314.5	294,923.4
	93.5%	99.9%	99.9%	77.3%	98.1%	91.5%	95.8%	15.3%	97.2%
埋立処分 ※2	1,220.6	0.0	183.1	853.5	1,065.3	230.5	649.4	1,410.7	5,613.1
	6.5%	0.0%	0.1%	18.9%	1.6%	8.2%	0.9%	68.5%	1.8%
合 計	18,795.9	1,878.8	135,545.7	4,512.0	68,684.0	2,802.0	69,273.9	2,059.1	303,551.4
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
構 成 比	6.2%	0.6%	44.7%	1.5%	22.6%	0.9%	22.8%	0.7%	100.0%
処分量(※1 + ※2)	1,226.2	2.0	191.1	1,025.8	1,298.0	238.8	2,901.5	1,744.6	8,628.0

振興局別集計(平成30年度発生分)

(単位:トン)

種類 振興局	ホタテウロ	イカゴロ	ホタテ貝殻	その他の貝殻等	付着物	ヒトデ	魚類残さ等	漁網	合計
宗谷	4,429.1		46,356.2	793.0		160.8	1,139.2	284.2	53,162.5
留萌		1.2	344.1		677.1	1.3	1,899.8	194.1	3,117.6
石狩								1.9	1.9
後志				295.8	950.7		3,352.9	7.5	4,606.9
檜山		73.1		60.0				3.9	137.0
渡島	4,188.6	1,472.6	8,425.9	1,185.6	40,881.7	26.9	7,343.5	140.3	63,665.1
胆振	255.0		14.9	714.6	18,969.7	27.9	1,629.2	121.7	21,733.0
日高				352.3		126.9	989.3	8.1	1,476.6
十勝				66.0		24.3	325.8	17.6	433.7
釧路				402.1		56.4	33,992.3	175.2	34,626.0
根室	895.8	330.3	12,681.6	313.4	19.0	1,735.2	4,909.6	465.5	21,350.4
オホーツク	9,027.4	1.6	67,723.0	329.2	7,185.8	642.3	13,692.3	639.1	99,240.7
	18,795.9	1,878.8	135,545.7	4,512.0	68,684.0	2,802.0	69,273.9	2,059.1	303,551.4



# 全道集計(平成30年度発生分)

(単位:トン)

種類・排出者		ホタテウロ		イカゴロ		ホタテ貝殻		その他の貝殻等		付着物	ヒトデ	魚類残さ等		漁網			合 計		
		漁業者	加工業者	漁業者	加工業者	漁業者	加工業者	漁業者	加工業者	漁業者	漁業者	漁業者	加工業者	漁業者	漁業者	加工業者	計		
市町村	処理(焼却等)	0.0	1.1	0.0	2.0	0.0	8.0	21.0	114.2	0.0	0.5	0.0	199.6	4.4	25.9	324.9	350.8		
	循環利用	0.0	3,257.1	0.0	605.1	324.1	5,840.3	29.6	899.9	43,079.9	112.0	193.8	4,755.6	0.0	43,739.4	15,358.0	59,097.4		
	埋立処分	0.0	0.0	0.0	0.0	112.3	0.0	853.0	0.0	114.6	58.6	290.0	130.7	183.0	1,611.5	130.7	1,742.2		
自己処分	処理(焼却等)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	7.1	7.1	30.0	37.1		
	循環利用	0.0	2,153.1	0.0	0.1	20.1	75,846.4	714.7	102.0	1.0	118.9	10.0	2,732.5	0.5	865.2	80,834.1	81,699.3		
	埋立処分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
業者委託	処理(焼却等)	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	18.9	232.7	7.8	0.0	2,022.5	322.4	581.1	2,045.9	2,627.0		
	循環利用	0.0	12,159.5	0.0	1,271.6	0.0	53,323.7	452.3	1,287.7	24,305.1	2,332.3	2,935.8	55,744.7	314.0	30,339.5	123,787.2	154,126.7		
	埋立処分	0.0	1,220.6	0.0	0.0	0.0	70.8	0.5	0.0	950.7	171.9	0.0	228.7	1,227.7	2,350.8	1,520.1	3,870.9		
合 計		0.0	18,795.9	0.0	1,878.8	456.5	135,089.2	2,089.3	2,422.7	68,684.0	2,802.0	3,429.6	65,844.3	2,059.1	79,520.5	224,030.9			
		18,795.9		1,878.8		135,545.7		4,512.0		68,684.0	2,802.0	69,273.9		2,059.1	303,551.4				
処理内訳	処理(焼却等)	0.0	5.6	0.0	2.0	0.0	8.0	39.2	133.1	232.7	8.3	0.0	2,252.1	333.9	614.1	2,400.8	3,014.9		
	循環利用	0.0	17,569.7	0.0	1,876.8	344.2	135,010.4	1,196.6	2,289.6	67,386.0	2,563.2	3,139.6	63,232.8	314.5	74,944.1	219,979.3	294,923.4		
	埋立処分	0.0	1,220.6	0.0	0.0	112.3	70.8	853.5	0.0	1,065.3	230.5	290.0	359.4	1,410.7	3,962.3	1,650.8	5,613.1		

303,551

## FRP漁船

解撤隻数	116
------	-----

今後の解撤見込隻数		
29年度	30年度	31年度
110	87	85

## 魚箱

(単位:トン)

		漁業者	加工業者	合計
市町村	処理(焼却等)	0.0	11.2	11.2
	循環利用	0.0	0.0	0.0
	埋立処分	0.0	0.0	0.0
自己処分	処理(焼却等)	0.0	0.0	0.0
	循環利用	3.2	89.7	92.9
	埋立処分	0.0	0.0	0.0
業者委託	処理(焼却等)	0.0	22.7	22.7
	循環利用	5.9	48.9	54.8
	埋立処分	5.0	48.8	53.8
合 計		14.1	221.3	235.4