

令和5年度(2023年度) 水産系廃棄物発生量等調査(令和4年度発生分)

水産林務部水産局水産振興課

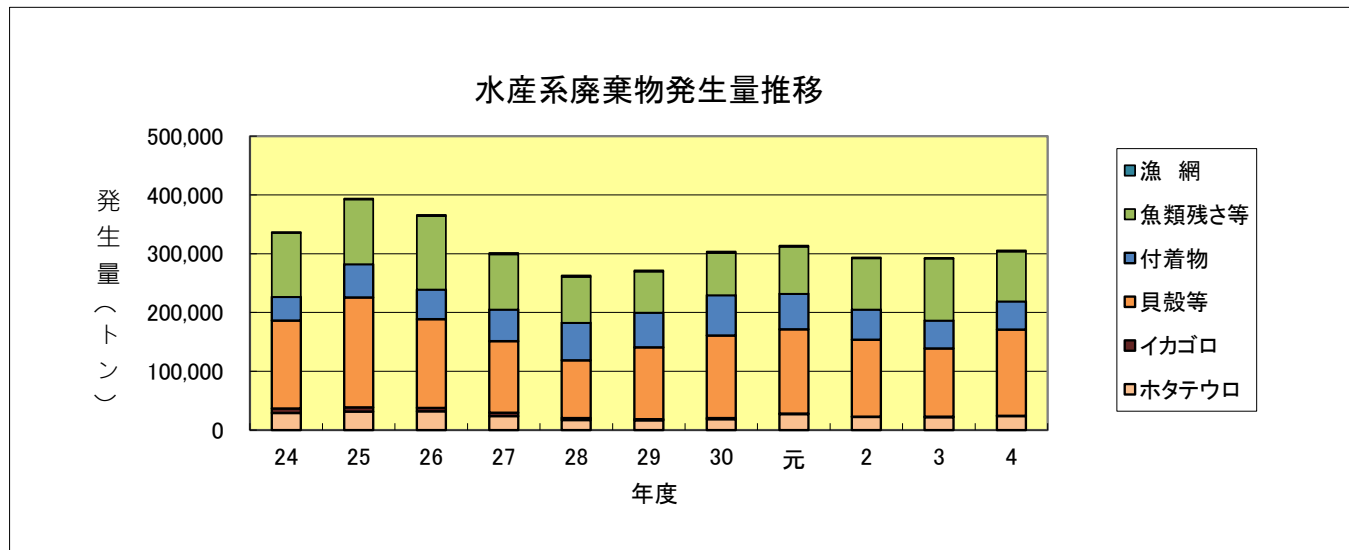
発生量の推移(令和4年度発生分まで)

(単位:トン)

種類 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
ホタテウロ	28,972	31,392	31,827	23,701	17,041	16,716	18,796	26,969	22,232	21,909	23,799
イカゴロ	7,873	7,156	5,851	5,704	3,237	1,931	1,879	1,178	838	795	632
貝殻等	149,283	186,887	150,837	121,957	98,331	122,070	140,057	143,467	130,555	116,169	146,736
対前年比	97.7%	125.2%	80.7%	80.9%	80.6%	124.1%	114.7%	102.4%	91.0%	89.0%	126.3%
付着物	40,534	56,640	50,670	53,442	63,771	59,255	68,684	60,023	51,406	47,652	47,652
魚類残さ等	108,884	110,261	125,081	94,237	78,398	69,753	72,076	80,212	87,030	105,044	85,034
漁網	1,209	1,513	1,864	2,117	2,305	2,134	2,059	1,981	1,582	1,296	2,046
合計	336,755	393,849	366,130	301,158	263,083	271,859	303,551	313,830	293,643	292,866	305,898
対前年比	102.4%	117.0%	93.0%	82.3%	87.4%	103.3%	111.7%	103.4%	93.6%	99.7%	104.4%

*「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(令和4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	2,762.3	198.8	9,586.2	1,420.9	21,048.9	385.8	4,168.5	98.9	39,670.3
	11.6%	31.4%	6.7%	41.7%	44.2%	11.4%	5.1%	4.8%	13.0%
自己処分	1,726.5	0.1	64,865.7	621.5	1.6	383.3	2,108.0	0.0	69,706.7
	7.3%	0.0%	45.3%	18.2%	0.0%	11.3%	2.6%	0.0%	22.8%
業者委託	19,310.4	433.4	68,874.6	1,366.6	26,601.0	2,619.2	75,368.7	1,947.0	196,520.9
	81.1%	68.5%	48.1%	40.1%	55.8%	77.3%	92.3%	95.2%	64.2%
合 計	23,799.2	632.3	143,326.5	3,409.0	47,651.5	3,388.3	81,645.2	2,045.9	305,897.9
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
構 成 比	7.8%	0.2%	46.9%	1.1%	15.6%	1.1%	26.7%	0.7%	100.0%

処理形態別集計(令和4年度発生分)

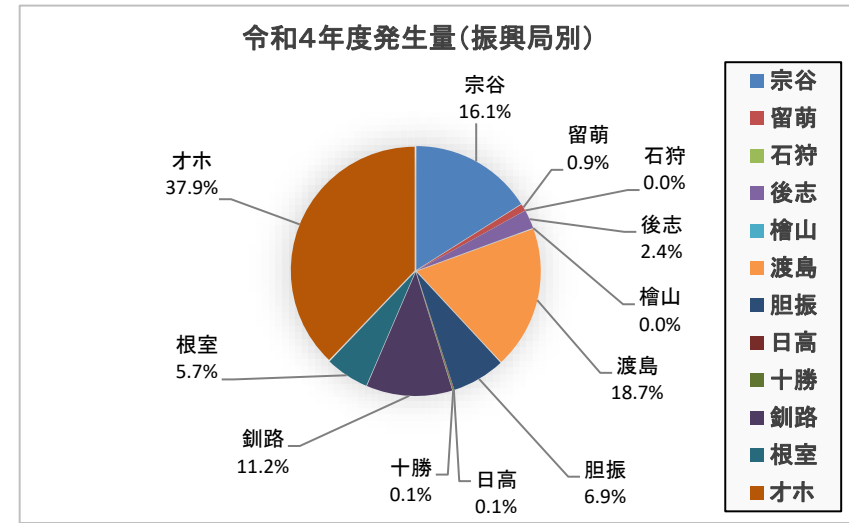
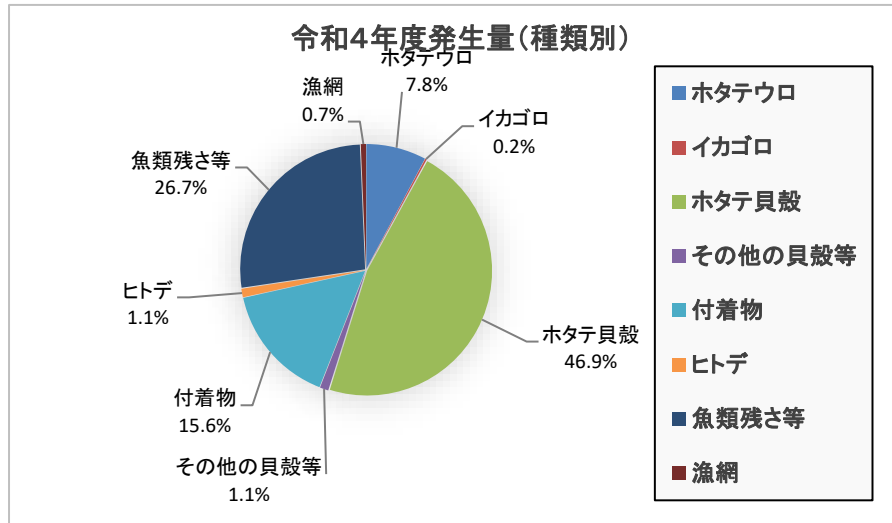
(単位:トン)

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
中間処理 (焼却等) ※1	464.2	0.2	1,011.5	241.0	258.2	6.2	97.9	335.9	2,415.1
	2.0%	0.0%	0.7%	7.1%	0.5%	0.2%	0.1%	16.4%	0.8%
循 環 利 用	19,722.6	632.1	142,315.0	2,332.0	46,570.2	3,037.7	72,642.8	489.8	287,742.2
	82.9%	100.0%	99.3%	68.4%	97.7%	89.7%	89.0%	23.9%	94.1%
埋立処分 ※2	3,612.4	0.0	0.0	836.0	823.1	344.4	8,904.5	1,220.2	15,740.6
	15.2%	0.0%	0.0%	24.5%	1.7%	10.2%	10.9%	59.6%	5.1%
合 計	23,799.2	632.3	143,326.5	3,409.0	47,651.5	3,388.3	81,645.2	2,045.9	305,897.9
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
構 成 比	7.8%	0.2%	46.9%	1.1%	15.6%	1.1%	26.7%	0.7%	100.0%
処分量(※1 + ※2)	4,076.6	0.2	1,011.5	1,077.0	1,081.3	350.6	9,002.4	1,556.1	18,155.7

振興局別集計(令和4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	3,103.8		43,917.9	788.6		660.1	490.3	158.1	49,118.8
留萌		1.0	61.2		475.6	1.4	2,045.3	189.0	2,773.5
石狩								18.4	18.4
後志				261.0	823.1		6,394.6	1.0	7,479.7
檜山		0.3		45.1			6.0		51.4
渡島	6,375.7	631.0	13,856.2	733.1	28,253.1	76.5	6,967.3	181.4	57,074.3
胆振	270.5		4,055.9	782.2	12,189.6	42.3	3,780.4	117.0	21,237.9
日高				8.4		9.1	200.0	15.2	232.7
十勝				16.6		21.4	283.4	10.3	331.7
釧路	51.0		113.5	166.4		124.0	33,637.7	283.6	34,376.2
根室	1,434.3		10,305.3	219.2	48.2	1,609.6	3,367.5	429.4	17,413.5
オホーツク	12,563.9		71,016.5	388.4	5,861.9	843.9	24,472.7	642.5	115,789.8
	23,799.2	632.3	143,326.5	3,409.0	47,651.5	3,388.3	81,645.2	2,045.9	305,897.9



全道集計(令和4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	0.2	0.0	0.0	6.0	41.8	17.5	187.6	0.0	6.1	10.0	0.0	235.7	33.5	269.2
	循環利用		2,762.3		198.6	0.0	9,580.2	0.0	552.0	20,861.3	233.9	103.9	3,791.0	0.0	21,199.1	16,884.1	38,083.2
	埋立処分		0.0		0.0	0.0	0.0	809.6	0.0	0.0	151.9	210.7	46.8	98.9	1,271.1	46.8	1,317.9
自己処分	処理(焼却等)		413.2		0.0	0.5	1,005.0	124.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.9	1,418.2	1,543.1
	循環利用		1,313.3		0.1	0.0	63,860.2	378.4	94.0	1.6	382.2	7.0	2,101.0	0.0	769.2	67,368.6	68,137.8
	埋立処分		0.0		0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	25.8
業者委託	処理(焼却等)		51.0		0.0	0.0	0.0	51.5	5.8	70.6	6.2	0.0	81.8	335.9	464.2	138.6	602.8
	循環利用		15,647.0		433.4	0.0	68,874.6	194.2	1,113.4	25,707.3	2,421.6	2,876.3	63,763.6	489.8	31,689.2	149,832.0	181,521.2
	埋立処分		3,612.4		0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	823.1	191.4	0.0	8,647.0	1,121.3	2,137.5	12,259.4	14,396.9
合 計		0.0	23,799.2	0.2	632.1	0.5	143,326.0	1,626.3	1,782.7	47,651.5	3,388.3	3,204.0	78,441.2	2,045.9	57,916.7	247,981.2	
		23,799.2		632.3		143,326.5		3,409.0		47,651.5	3,388.3		81,645.2	2,045.9		305,897.9	
処理内訳	処理(焼却等)	0.0	464.2	0.2	0.0	0.5	1,011.0	217.7	23.3	258.2	6.2	6.1	91.8	335.9	824.8	1,590.3	2,415.1
	循環利用	0.0	19,722.6	0.0	632.1	0.0	142,315.0	572.6	1,759.4	46,570.2	3,037.7	2,987.2	69,655.6	489.8	53,657.5	234,084.7	287,742.2
	埋立処分	0.0	3,612.4	0.0	0.0	0.0	0.0	836.0	0.0	823.1	344.4	210.7	8,693.8	1,220.2	3,434.4	12,306.2	15,740.6

305,898

FRP漁船

解撤隻数	98
------	----

今後の解撤見込隻数		
4年度	5年度	6年度
65	50	51

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	0.3	0.3
	循環利用	0.0	0.0	
	埋立処分	0.0	0.0	
自己処分	処理(焼却等)	0.0	0.0	
	循環利用	0.0	1.0	1.0
	埋立処分	0.0	0.0	
業者委託	処理(焼却等)	0.5	2.2	2.7
	循環利用	2.5	3.8	6.3
	埋立処分	12.7	79.4	92.1
合 計		15.7	86.7	102.4