

V 稲わら・粃がら

1 稲わらの発生量及び利用状況

区 分		総発生量 (t)	利 用 割 合 (%)								
振興局	年 産		鍬込み	翌 春 鍬込み	堆肥化	飼 料	畜舎の 敷 料	マルチ	焼 却	わ ら 加 工	その他
空知	H29	256,015	84.0	41.0	12.0	2.0	1.0				
	H30	221,328	69.0	43.0	9.0	1.0	2.0				20.0
	R元	257,146	72.0	40.0	11.0	1.0	1.0				16.0
	R 2	260,643	74.0	40.0	10.0	1.0	1.0				13.0
	R 3	264,751	74.0	33.0	7.0	1.0	1.0				17.0
R 4	254,456	71.0	28.0	7.0	1.0	1.0				20.0	
石狩	H29	39,124	76.0	30.0	11.0	10.0	3.0				
	H30	36,716	77.0	30.0	11.0	10.0	2.0				
	R元	38,302	75.0	15.0	10.0	12.0	3.0				
	R 2	39,730	38.0	14.0	8.0	12.0	37.0		3.0		2.0
	R 3	40,093	57.0	10.0	25.0	11.0	4.0		3.0		
R 4	39,226	51.0	11.0	31.0	11.0	4.0		3.0			
後志	H29	25,644	62.0	36.0	4.0		1.0		32.0		
	H30	25,421	63.0	36.0	4.0		1.0		32.0		
	R元	25,872	63.0	34.0	4.0		1.0		31.0		
	R 2	25,975	64.0	21.0	4.0		1.0		30.0		
	R 3	26,624	63.0	22.0	4.0		1.0		31.0		
R 4	26,098	64.0	22.0	4.0		1.0		30.0			
胆振	H29	18,384	78.0	16.0	15.0	2.0	5.0		1.0		
	H30	18,880	80.0	17.0	13.0	1.0	5.0				
	R元	18,727	79.0	26.0	15.0	1.0	6.0				
	R 2	26,923	84.0	14.0	10.0	1.0	4.0				
	R 3	19,358	72.0	20.0	16.0	6.0	5.0				
R 4	18,408	75.0	22.0	14.0	6.0	5.0					
日高	H29	6,693	40.0	37.0	9.0	1.0	46.0		2.0		2.0
	H30	6,174	60.0	45.0	11.0	8.0	20.0				1.0
	R元	6,122	50.0	40.0	13.0	14.0	21.0				2.0
	R 2	6,351	62.0	41.0	13.0	2.0	22.0				1.0
	R 3	6,504	61.0	34.0	19.0	2.0	14.0				3.0
R 4	6,020	50.0	28.0	7.0	11.0	26.0	5.0			1.0	
渡島	H29	14,275	70.0	49.0	12.0	3.0	7.0		8.0		
	H30	13,824	70.0	36.0	13.0	4.0	6.0		7.0		
	R元	14,412	62.0	30.0	11.0	11.0	6.0	2.0	7.0		
	R 2	14,705	63.0	29.0	11.0	10.0	6.0	2.0	7.0		
	R 3	14,858	66.0	24.0	10.0	10.0	4.0	2.0	7.0		
R 4	14,411	66.0	23.0	10.0	11.0	4.0	2.0	6.0			
檜山	H29	19,906	77.0	30.0	3.0		16.0		2.0		
	H30	18,963	63.0	36.0	17.0		17.0		2.0		
	R元	18,701	62.0	35.0	18.0		18.0		2.0		
	R 2	19,344	62.0	21.0	18.0		17.0		2.0		
	R 3	21,161	64.0	17.0	17.0		17.0		2.0		
R 4	19,744	51.0	17.0	40.0		6.0		2.0			
上川	H29	167,040	78.0	50.0	11.0	3.0	1.0		6.0		
	H30	147,499	78.0	52.0	11.0	3.0	1.0		7.0		
	R元	154,649	81.0	52.0	11.0	2.0	1.0		5.0		
	R 2	164,219	80.0	51.0	11.0	2.0	1.0		6.0		
	R 3	171,349	81.0	45.0	9.0	2.0	1.0		6.0		1.0
R 4	168,161	81.0	49.0	8.0	1.0	2.0		2.0		5.0	
留萌	H29	21,565	91.0	80.0			3.0	1.0	4.0		
	H30	19,704	93.0	48.0				1.0	6.0		
	R元	22,149	94.0	59.0				1.0	4.0		
	R 2	21,991	96.0	56.0					4.0		
	R 3	22,300	96.0	56.0					4.0		
R 4	22,458	100.0	57.0								
オホーツク	H29	5,066	26.0		54.0	17.0	2.0	1.0			
	H30	4,290	47.0	4.0	23.0	27.0	2.0	1.0			
	R元	4,595	25.0		52.0	20.0	2.0	1.0			
	R 2	4,539	25.0		52.0	20.0	2.0	1.0			
	R 3	5,353	24.0		55.0	18.0	2.0	1.0			
R 4	5,071	24.0		57.0	17.0	2.0	1.0				
十勝	H29	69	13.0		58.0		29.0				
	H30	56	61.0		39.0						
	R元	61	57.0	60.0	43.0						
	R 2	62	63.0	44.0							37.0
	R 3	58	60.0	37.0							40.0
R 4	54	57.0	42.0							43.0	
計	H29	573,781	79.0	43.0	11.0	3.0	3.0		4.0		
	H30	512,855	73.0	43.0	10.0	2.0	3.0		4.0		8.0
	R元	560,736	74.0	41.0	11.0	3.0	2.0		3.0		7.0
	R 2	584,482	73.0	40.0	10.0	3.0	4.0		4.0		6.0
	R 3	592,409	74.0	35.0	10.0	3.0	2.0		4.0		8.0
R 4	574,107	72.0	35.0	11.0	2.0	2.0		3.0		10.0	

資料：道農政部調べ

注1：翌春鍬込みの割合は鍬込み処理量に対する割合

2：計はラウンドの関係で一致しない場合がある。

2 糞がらの発生量及び利用状況

区分		総発生量 (t)	利用割合 (%)								
振興局	年産		暗資 渠材	堆肥化	畜舎の 敷料	マルチ	床代 土資材	焼却	くん炭	廃棄	その他
空知	H29	62,033	23.0	21.0	33.0	1.0			1.0	10.0	9.0
	H30	56,194	13.0	9.0	35.0	1.0			1.0	41.0	
	R元	66,274	14.0	12.0	34.0				1.0	39.0	
	R2	67,157	14.0	11.0	32.0	1.0				29.0	13.0
	R3	68,236	12.0	17.0	35.0	1.0			3.0	28.0	5.0
R4	65,581	13.0	9.0	39.0	1.0			3.0	23.0	11.0	
石狩	H29	10,055	1.0	11.0	57.0		5.0		12.0	14.0	
	H30	9,463	1.0	11.0	54.0		4.0	4.0	2.0	5.0	17.0
	R元	9,871	1.0	3.0	42.0		4.0	7.0	1.0	23.0	17.0
	R2	10,247	1.0	4.0	36.0		1.0	7.0	1.0	23.0	25.0
	R3	10,335	1.0	3.0	12.0		1.0	7.0	1.0	29.0	44.0
R4	10,110	2.0	3.0	12.0		1.0	8.0		30.0	44.0	
後志	H29	6,598	14.0	25.0	13.0	1.0		24.0	1.0	21.0	1.0
	H30	6,550	14.0	26.0	13.0			24.0	1.0	22.0	
	R元	6,667	14.0	28.0	13.0	1.0		23.0	1.0	20.0	
	R2	6,694	14.0	29.0	14.0	1.0		22.0	1.0	20.0	
	R3	6,860	14.0	30.0	13.0	1.0		4.0		38.0	
R4	6,725	12.0	31.0	13.0	1.0		4.0		39.0		
胆振	H29	4,718		19.0	71.0		2.0			4.0	2.0
	H30	4,866		20.0	62.0		12.0			3.0	3.0
	R元	4,828		26.0	54.0		15.0			3.0	2.0
	R2	6,941		16.0	67.0		11.0			5.0	1.0
	R3	4,989	1.0	27.0	60.0		4.0			3.0	4.0
R4	4,744	2.0	26.0	61.0		5.0			3.0	2.0	
日高	H29	1,719	2.0	19.0	49.0	7.0	12.0	1.0	1.0	10.0	
	H30	1,591		42.0	48.0	4.0	2.0		1.0	2.0	2.0
	R元	1,578		42.0	48.0	3.0	3.0		1.0	2.0	2.0
	R2	1,582		30.0	46.0	3.0	2.0		1.0	18.0	
	R3	1,677		30.0	42.0	3.0	4.0			19.0	2.0
R4	1,552		17.0	56.0	3.0	4.0			18.0	2.0	
渡島	H29	3,678		32.0	60.0			1.0	3.0	3.0	
	H30	3,563		24.0	68.0		4.0	1.0	2.0		
	R元	3,714	1.0	21.0	64.0		4.0	2.0	8.0		
	R2	3,790	2.0	20.0	64.0		4.0	2.0	8.0		
	R3	3,830	2.0	19.0	59.0		4.0	2.0	9.0	5.0	
R4	3,714	2.0	20.0	64.0				8.0	6.0		
檜山	H29	5,096	14.0	16.0	39.0			11.0	4.0	16.0	
	H30	4,887	14.0	31.0	19.0			13.0	4.0	18.0	
	R元	4,819	13.0	29.0	18.0			8.0	4.0	28.0	
	R2	4,985	13.0	28.0	19.0			10.0	4.0	26.0	
	R3	5,455	14.0	29.0	18.0			13.0	4.0	22.0	
R4	5,090	1.0	41.0	11.0					12.0	35.0	
上川	H29	43,267	6.0	31.0	30.0	2.0	1.0	11.0	4.0	15.0	
	H30	38,015	3.0	36.0	28.0	1.0	1.0	13.0	2.0	15.0	
	R元	41,475	3.0	32.0	25.0	1.0	1.0	12.0	3.0	18.0	5.0
	R2	42,324	4.0	31.0	26.0	1.0	1.0	8.0	1.0	17.0	9.0
	R3	44,160	4.0	29.0	28.0	1.0	1.0	10.0	1.0	17.0	8.0
R4	43,340	4.0	35.0	21.0	1.0	2.0	13.0	2.0	17.0	5.0	
留萌	H29	5,546	15.0	41.0	34.0			9.0	1.0		
	H30	5,079	10.0	37.0	36.0			9.0	1.0	6.0	1.0
	R元	5,709	5.0	37.0	41.0			10.0	1.0	6.0	
	R2	5,668	6.0	44.0	34.0			9.0	1.0	7.0	
	R3	5,749	5.0	34.0	45.0			9.0		7.0	
R4	5,788	5.0	30.0	52.0					9.0	4.0	
オホーツク	H29	1,299	5.0	80.0	11.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	H30	1,105	4.0	84.0	8.0	1.0	1.0		1.0	1.0	
	R元	1,185	5.0	77.0	13.0	1.0	1.0		1.0	2.0	
	R2	1,169	6.0	76.0	13.0	1.0	1.0		1.0	2.0	
	R3	1,380	4.0	81.0	11.0	1.0	1.0		1.0	1.0	
R4	1,306	4.0	83.0	11.0	1.0			1.0			
十勝	H29	17		18.0	71.0				6.0	6.0	
	H30	15		33.0	40.0					27.0	
	R元	16		31.0	44.0					25.0	
	R2	16		25.0						75.0	
	R3	40		70.0						30.0	
R4	14		21.0						79.0		
計	H29	144,026	14.0	25.0	35.0	1.0	1.0	5.0	3.0	12.0	4.0
	H30	131,328	8.0	22.0	35.0	1.0	1.0	6.0	2.0	24.0	1.0
	R元	146,136	8.0	21.0	32.0	1.0	1.0	6.0	2.0	27.0	3.0
	R2	150,573	9.0	20.0	32.0	1.0	1.0	5.0	1.0	22.0	10.0
	R3	152,711	8.0	22.0	31.0	1.0	1.0	4.0	2.0	23.0	8.0
R4	147,964	8.0	21.0	31.0	1.0	1.0	5.0	2.0	20.0	11.0	

資料：道農政部調べ

注：計はラウンドの関係で一致しない場合がある。