

## IV 農業機械施設

### 1 共同育苗施設規模別普及面積

(単位：ha)

区分	令和2年					3					4				
	50ha未満	50～100ha	100～200ha	200ha以上	計	50ha未満	50～100ha	100～200ha	200ha以上	計	50ha未満	50～100ha	100～200ha	200ha以上	計
空知	76	306	617	302	1,301	156	404	480	258	1,297	212	269	480	168	1,130
石狩	389	306			695	61	61		515	637	496	61			557
後志	885			614	1,499	881			626	1,507	940			720	1,659
胆振	16	193			209	14	189			203		185			185
日高	139	100	120		359	116	196			312	72	270			342
渡島		65			65					0	5				5
檜山	105				105	67				67	45				45
上川	117	217	278	400	1,011	255	355	616		1,226	210	206	596		1,012
留萌	61	66			126	59	65			124	60	62			122
ホーツ															
十勝															
全道	1,788	1,253	1,015	1,316	5,372	1,608	1,271	1,096	1,399	5,374	2,041	1,052	1,076	888	5,057
	(33)	(23)	(19)	(24)	(100)	(30)	(24)	(20)	(26)	(100)	(40)	(21)	(21)	(18)	(100)

資料：道農政部調べ

注1：( )は構成比(%)

2：計はラウンドの関係で一致しない場合がある。

## 2 育苗様式別面積

(令和3年)

(単位：ha)

区分	移植面積					うち 高密度播種
	乳苗	稚苗	中苗	成苗	計	
空知	354	854	9,403	32,761	43,371	369
石狩		245	2,650	4,241	7,135	169
後志		240	4,001	762	5,003	46
胆振	59	154	1,715	1,669	3,598	42
日高	24		1,022	212	1,258	30
渡島			2,478	283	2,761	98
檜山		51	1,205	2,623	3,879	272
上川	12	111	5,015	23,127	28,265	278
留萌	6	7	1,260	2,745	4,018	15
ホーツク			442	500	942	
十勝			5	7	12	
全道計	456 (0)	1,662 (2)	29,197 (29)	68,930 (69)	100,244 (100)	1,318 (1)

(令和4年)

(単位：ha)

区分	移植面積					うち 高密度播種
	乳苗	稚苗	中苗	成苗	計	
空知	341	914	8,812	31,842	41,909	536
石狩		496	4,397	1,893	6,785	166
後志		350	3,882	746	4,978	68
胆振	79	183	1,702	1,538	3,501	113
日高	20		971	217	1,208	30
渡島			2,421	259	2,680	85
檜山		35	1,069	2,731	3,835	101
上川	150	141	5,052	22,405	27,748	964
留萌	12		1,131	2,874	4,017	
ホーツク			414	494	909	
十勝			5	7	12	
全道計	602 (1)	2,118 (2)	29,855 (31)	65,006 (67)	97,581 (100)	2,063 (2)

資料：道農政部調べ

注1：( )は構成比(%)

2：計はラウンドの関係で一致しない場合がある。

3：高密度播種とは、密苗や密播など、播種量を慣行より増やすことにより苗箱の数を減らす技術。

## 3 直播

(1) 振興局別直播面積

(単位：ha)

区分	平成12年	17	22	28	29	30	令和元年	2	3	4
空知	100	91	606	1,302	1,503	1,511	1,664	1,740	2,112	2,626
石狩			17	60	75	97	81	111	144	167
後志	13	12	3	33	19	27	27	17	15	11
胆振			0	14	20	27	21	39	32	29
日高				3	3	8				
渡島	3	23	64	137	175	194	200	208	209	249
檜山	4	29	40	117	120	107	94	127	129	158
上川	21	55	108	292	321	309	259	304	331	454
留萌	2		6	18	36	39	34	34	25	40
ホーツク										
十勝										
全道計	142	210	844	1,977	2,273	2,319	2,381	2,580	2,996	3,734

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。

## (2) 品種別・直播様式別面積 (令和4年)

(単位: ha)

品種名											合計	カルパーコーティング種子を用いた直播面積		鉄コーティング種子を用いた直播面積	
	乾田 直播	うち 不耕起 栽培	湛水 直播	散播					条播	点播		直播面積 に占める 割合 (%)	直播面積 に占める 割合 (%)		
					有人 へリ	無人 へリ	乗 用 播種機	背負式 動散機 他							
ゆめびりか	31		37	5		0	5		6	26	68			1	2
ふっくりんこ	29		55	16			16		2	37	83	13	15		
おぼろづき	5		1						1		6				
ななつぼし	117		101	12		2	10	1	50	39	217	2	1	22	10
きらら397	7		15						4	11	23				
きたくりん	10		18	2			2		1	15	27				
えみまる	547		870	245	4	54	183	4	261	363	1,416			2	0
ほしまる			15	8		4	4		3	5	15				
彗星															
大地の星	296		32	25		1	24		2	5	328				
そらゆたか	1,101		179	41		5	36		109	30	1,281				
あやひめ			2							2	2				
はくちょうもち	2		6	2			2		1	3	8	2	23		
風の子もち	4		17						17		21			16	77
きたゆきもち	2		5						5		7				
その他(うるち)	126		90	38	5	4	29		8	44	216				
その他(もち)			17	17			17				17				
計	2,275		1,459	410	9	70	326	5	469	580	3,734	16	0	41	1

資料: 道農政部調べ

注1: 「乾田直播」は、乾田状態の水田に播種したもの、「湛水直播」は、播種前に湛水又は入水が伴うものを指す。

注2: 「不耕起直播」は、耕起・代かきを省略した乾田状態の水田に播種したものを指す。

注3: 計はラウンドの関係で一致しない場合がある。

## (3) 振興局別・直播様式別面積 (令和4年)

(単位: ha)

振興局名											合計	カルパーコーティング種子を用いた直播面積		鉄コーティング種子を用いた直播面積	
	乾田 直播	うち 不耕起 栽培	湛水 直播	散播					条播	点播		直播面積 に占める 割合 (%)	直播面積 に占める 割合 (%)		
					有人 へリ	無人 へリ	乗 用 播種機	背負式 動散機 他							
空知	1,852		774	298	9	67	217	5	207	270	2,626			41	2
石狩	129		38	6		3	3			32	167				
後志			11	11			11		0		11				
胆振	1		28	20			20		8		29				
日高															
渡島	139		110	15			15		7	88	249	15	6		
檜山	100		58	8			8		45	5	158				
上川	35		420	37		1	36		198	185	454				
留萌	20		20	16			16		4		40	2	4		
オホーツク															
十勝															
計	2,275		1,459	410	9	70	326	5	469	580	3,734	16	0	41	1

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。

## (4) 市町村別直播面積

(単位: ha)

市町村名	平成26年	27	28	29	30	令和元年	2	3	4
美唄市	204	202	206	280	223	275	420	574	786
岩見沢市	476	431	390	399	491	559	560	618	740
妹背牛町	235	236	250	266	279	265	239	230	239
北斗市	68	121	111	142	156	173	187	185	219
深川市	38	53	53	79	46	52	44	128	147
旭川市	52	55	53	60	64	54	74	76	141
南幌町	23	25	24	26	24	38	71	96	131
新篠津村	43	37	41	42	41	39	57	85	96
幌加内町		38	44	45	45	44	63	72	91
滝川市	5	34	28	71	30	44	40	61	91
長沼町	17	19	54	55	68	90	76	79	82
今金町	26	33	29	34	29	29	41	56	82
由仁町	23	20	21	21	18	19	12	44	68
せたな町	21	35	37	44	48	39	71	62	65
秩父別町	41	33	51	44	46	30	41	31	65
奈井江町	21	24	32	41	51	55	61	60	57
上富良野町	9	23	23	33	34	23	37	40	50
鷹栖町	6	25	39	31	28	35	22	42	43
当別町	6	1	10	31	26	29	34	40	40
芦別市		51	33	31	56	30	17	17	39
栗山町	13	20	39	31	46	101	41	41	35
雨竜町	18	15	20	21	30	34	34	44	34
当麻町	16	10	5	8	6	10	19	27	30
浦臼町	26	59	65	49	23	22	27	20	28
北竜町	4	3	4	7	6	6	7	13	25
恵庭市	5	5	8	2	7	12	20	19	22
新十津川町	2	4	6	17	15	19	16	19	22
厚真町	5	5	11	12	15	12	13	13	21
沼田町		2	5	9	10	9	14	11	16
士別市	0	1	4	5	5	6	14	16	16
知内町		1	3	9	20	11	11	8	15
剣淵町	8	7	9	8	6	8	10	10	15
七飯町	19	18	23	23	18	16	10	16	15
羽幌町	9	14	14	14	14	12	13	1	14
小平町	1	1	2	18	17	16	16	16	13
月形町	8	6	5	34	28	15	13	23	13
東川町	12	26	24	23	12		9	7	12
富良野市	4	3	12	12	9	7	5	4	12
中富良野町	19	22	20	19	22	11	8	11	11
愛別町	21	22	23	29	15	10	12	13	11
比布町	20	25	18	25	13	10	13	7	10
東神楽町	7	12	7	9	17	9	12	7	9
むかわ町	10	1	3	8	10	9	25	19	8
増毛町					3	4	2	6	8
乙部町	14	11	11	4	9	8	5	4	8
石狩市			0			1	1	1	8
共和町	6	7	7	8				6	6
蘭越町	10	22	19	4	21	21	14	5	5
名寄市	15	30	12	15	33	33	6		5
赤平市	2	3		4	4	3	4		4
厚沢部町	14	19	32	20	14	8	7	6	3
三笠市	8	6	7	6	2	4	4	2	2
遠別町	1								2
初山別村	1	2	2	4	3	2	2	2	2
砂川市	4	11	11	14	13	4	1	1	1
留寿都村	1	1	1	1	1	1	1	0	0
江別市	0		1	0					0
札幌市					23	1			
ニセコ町		3	3	3	3	3	3	3	
江差町	8	6	9	18	7	3	2	2	
仁木町	1	2	2	2	1	1		1	
余市町	1	1	1	1	1	1			
留萌市				0	2	1			
倶知安町		0	1	0	0	0			
日高町	2	2	3	3	8				
壮瞥町					2				
函館市				2					
赤井川村				1					
八雲町		1	1						
美瑛町	1	4							
北広島町		1							
北見市	3								
木古内町									
和寒町									
全道計 (市町村数)	1,629 (57)	1,906 (62)	1,977 (61)	2,273 (63)	2,320 (62)	2,381 (60)	2,580 56	2,996 (56)	3,734 (57)

資料: 道農政調

注: 計はラウンドの関係で一致しない場合がある。

#### 4 コンバイン収穫普及面積

(上段：ha、下段：%)

区分	令和元年				2			
	作付面積	コンバイン収穫面積		作付面積	コンバイン収穫面積			
		自脱型 コンバイン	普通型又は 汎用型コンバイン		自脱型 コンバイン	普通型又は 汎用型コンバイン		
空知	46,100 (100)	45,990 (100)	28,726 (62)	17,263 (37)	45,628 (100)	45,625 (100)	29,574 (65)	16,051 (35)
石狩	7,391 (100)	7,329 (99)	5,903 (80)	1,426 (19)	7,384 (100)	7,384 (100)	5,942 (80)	1,442 (20)
後志	5,063 (100)	4,999 (99)	2,470 (49)	2,529 (50)	5,031 (100)	5,031 (100)	4,263 (85)	768 (15)
胆振	3,627 (100)	3,522 (97)	3,132 (86)	390 (11)	3,654 (100)	3,654 (100)	3,169 (87)	485 (13)
日高	1,293 (100)	1,266 (98)	1,142 (88)	124 (10)	1,283 (100)	1,283 (100)	1,160 (90)	123 (10)
渡島	2,972 (100)	2,972 (100)	2,595 (87)	377 (13)	2,980 (100)	2,980 (100)	2,614 (88)	366 (12)
檜山	4,033 (100)	4,031 (100)	3,563 (88)	468 (12)	4,031 (100)	4,030 (100)	3,557 (88)	473 (12)
上川	29,271 (100)	29,222 (100)	25,559 (87)	3,663 (13)	29,075 (100)	29,070 (100)	24,805 (85)	4,265 (15)
留萌	4,184 (100)	4,168 (100)	3,987 (95)	181 (4)	4,090 (100)	4,090 (100)	3,911 (96)	179 (4)
オホーツク	983 (100)	942 (96)	942 (96)		965 (100)	965 (100)	965 (100)	
十勝	13 (100)	7 (55)	3 (23)	4 (32)	12 (100)	8 (69)	4 (34)	4 (34)
全道	104,928 (100)	104,447 (100)	78,023 (74)	26,424 (25)	104,132 (100)	104,120 (100)	79,964 (77)	24,157 (23)

区分	3				4			
	作付面積	コンバイン収穫面積		作付面積	コンバイン収穫面積			
		自脱型 コンバイン	普通型又は 汎用型コンバイン		自脱型 コンバイン	普通型又は 汎用型コンバイン		
空知	45,034 (100)	45,034 (100)	29,416 (65)	15,617 (35)	43,920 (100)	43,351 (99)	29,007 (66)	14,344 (33)
石狩	7,258 (100)	7,258 (100)	5,781 (80)	1,477 (20)	6,919 (100)	6,919 (100)	5,550 (80)	1,369 (20)
後志	5,018 (100)	5,018 (100)	4,371 (87)	647 (13)	4,989 (100)	4,984 (100)	4,337 (87)	647 (13)
胆振	3,630 (100)	3,630 (100)	3,005 (83)	625 (17)	3,530 (100)	3,516 (100)	3,103 (88)	414 (12)
日高	1,259 (100)	1,259 (100)	1,139 (91)	119 (9)	1,208 (100)	1,208 (100)	1,135 (94)	74 (6)
渡島	2,970 (100)	2,970 (100)	2,602 (88)	368 (12)	2,929 (100)	2,828 (97)	2,729 (93)	99 (3)
檜山	3,986 (100)	3,986 (100)	3,514 (88)	471 (12)	3,951 (100)	3,950 (100)	3,723 (94)	228 (6)
上川	28,491 (100)	28,491 (100)	24,625 (86)	3,866 (14)	28,066 (100)	28,002 (100)	24,405 (87)	3,597 (13)
留萌	4,021 (100)	4,021 (100)	3,861 (96)	160 (4)	3,997 (100)	3,997 (100)	3,795 (95)	202 (5)
オホーツク	942 (100)	942 (100)	942 (100)		909 (100)	264 (29)	264 (29)	
十勝	11 (100)	11 (100)	2 (19)	9 (81)	11 (100)	11 (100)	2 (19)	9 (80)
全道	102,619 (100)	102,619 (100)	79,259 (77)	23,360 (23)	100,429 (100)	99,032 (99)	78,048 (78)	20,983 (21)

資料：道農政部調べ

注1：稲発酵粗飼料用稲など子実用以外の水稲は除く。

2：（ ）は構成比。

3：計はラウンドの関係で一致しない場合がある。

## 5 共同乾燥施設普及面積

(単位：上段 ha、下段 %)

区分	令和元年				2			
	作付面積	共同乾燥面積			作付面積	共同乾燥面積		
		R C	C E	R C		C E		
空知	46,100 (100)	30,717 (67)	12,918 (28)	17,799 (39)	45,628 (100)	31,032 (68)	13,150 (29)	17,882 (39)
石狩	7,391 (100)	4,630 (63)	3,316 (45)	1,314 (18)	7,384 (100)	4,594 (62)	3,253 (44)	1,341 (18)
後志	5,063 (100)	702 (14)	702 (14)		5,031 (100)	689 (14)	689 (14)	
胆振	3,627 (100)	1,547 (43)	531 (15)	1,016 (28)	3,654 (100)	2,372 (65)	763 (21)	1,609 (44)
日高	1,293 (100)	399 (31)	399 (31)		1,283 (100)	447 (35)	447 (35)	
渡島	2,972 (100)	2,315 (78)	1,457 (49)	859 (29)	2,980 (100)	1,663 (56)	990 (33)	674 (23)
檜山	4,033 (100)	786 (19)	786 (19)		4,031 (100)	1,071 (27)	771 (19)	300 (7)
上川	29,271 (100)	17,454 (60)	14,825 (51)	2,629 (9)	29,075 (100)	17,926 (62)	14,960 (51)	2,966 (10)
留萌	4,184 (100)	2,660 (64)	1,666 (40)	994 (24)	4,090 (100)	2,598 (64)	1,658 (41)	940 (23)
オホーツク	983 (100)	927 (94)	927 (94)		965 (100)	913 (95)	913 (95)	
十勝	13 (100)	4 (32)	4 (32)		12 (100)	4 (34)	4 (34)	
合計	104,928 (100)	62,143 (59)	37,532 (36)	24,611 (23)	104,132 (100)	63,309 (61)	37,598 (36)	25,712 (25)

区分	3				4			
	作付面積	共同乾燥面積			作付面積	共同乾燥面積		
		R C	C E	R C		C E		
空知	45,034 (100)	30,966 (69)	12,497 (28)	18,469 (41)	43,920 (100)	33,001 (75)	14,729 (34)	18,272 (42)
石狩	7,258 (100)	4,733 (65)	3,612 (50)	1,121 (15)	6,919 (100)	4,564 (66)	3,467 (50)	1,097 (16)
後志	5,018 (100)	685 (14)	685 (14)		4,989 (100)	690 (14)	690 (14)	
胆振	3,630 (100)	2,380 (66)	532 (15)	1,848 (51)	3,530 (100)	2,259 (64)	619 (18)	1,640 (46)
日高	1,259 (100)	367 (29)	367 (29)		1,208 (100)	374 (31)	374 (31)	
渡島	2,970 (100)	1,658 (56)	983 (33)	675 (23)	2,929 (100)	1,530 (52)	563 (19)	967 (33)
檜山	3,986 (100)	771 (19)	771 (19)		3,951 (100)	1,061 (27)	736 (19)	325 (8)
上川	28,491 (100)	7,771 (27)	4,075 (14)	3,696 (13)	28,066 (100)	7,260 (26)	4,220 (15)	3,040 (11)
留萌	4,021 (100)	2,609 (65)	1,614 (40)	995 (25)	3,997 (100)	2,568 (64)	1,576 (39)	992 (25)
オホーツク	942 (100)	889 (94)	889 (94)		909 (100)	862 (95)	862 (95)	
十勝	11 (100)	4 (36)	4 (36)		11 (100)	4 (36)	4 (36)	
合計	102,619 (100)	52,833 (51)	26,030 (25)	26,803 (26)	100,429 (100)	54,173 (54)	27,841 (28)	26,333 (26)

資料：道農政部調べ

注1：( )は構成比。

2：計はラウンドの関係で一致しない場合がある。

3：乾燥・貯留・貯蔵方式に関わらず、2千トン以上の貯蔵能力を有するものは「CE」、2千トン未満の貯蔵能力のものは「RC」に含む。