

種苗生産量の推移

I. 原原種生産量

1. 水 稲

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
う る ち	イ シ カ リ							
	ゆ う な み							
	し お か り							
	さ ち ほ							
	ほ う り ゆ う							
	ユ ー カ ラ	87						
	マ ツ マ エ	69						
	キ タ ヒ カ リ	188	170					
	う り ゆ う							
	ひ め ほ な み							
	農 林 20 号							
	き た こ が ね							
	空 育 84 号							
	巴 ま さ り			140				
	そ ら ち							
	か ち ほ な み							
	安 斉 系 統							
	南 栄							
	な る か ぜ							
	き よ か ぜ							
	と も ゆ た か							
	は や こ が ね		65					
	し ま ひ か り			140				
	み ち こ が ね	169	125	126				
	と も ひ か り	200	160	130				
	キ タ ア ケ	178	80				120	
	空 育 125 号				287	210		
	上 育 393 号				160	145		
	上 育 394 号				66			
	は や ま さ り					68	100	131
	ハ ヤ カ ぜ							150
	き た い ぶ き							
	き ら ら 3 9 7					310	200	309
	ほ し の ゆ め							
	あ き ほ							
	ゆ き ま る							
	ゆ き ひ か り	163	185	140	166	360	150	225
	彩							
	ほ の か 2 2 4							150
	初 雫							
	は な ぶ さ							
	ほ し た ろ う							
	吟 風							
	な な つ ぼ し							
	あ や ひ め							
	大 地 の 星							
	ふ っ く り ん こ							
も ち	お ん ね も ち	130	120		160			
	か む い も ち							
	ユ キ モ チ		105					
	工 藤 糯							120
	た ん ね も ち	174	140		160			
	は く ち ょ う も ち						168	
合 計		1358	1150	676	999	1093	738	1085

注 1) 表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2) 表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

(kg)											
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
135		119									
60	14										
80											
210			115								
			92								
100											
		103			140						
	66	389	425	372		378	370	320	240	240	240
						260	336	360	320	120	120
						270		166			
		174	162				160				
	70	280	369					178		120	
165				178					180	120	120
			78		300						
								175			
								160			
									120		
									120		
										120	
										120	
		115									
	46	59									
	29	59	182				169				120
				160	175			140			
750	225	1298	1423	710	1145	1043	1409	960	720	720	600

2. 小 麦

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
秋 ま き 小 麦	ホ ク エ イ							
	改 良 伊 達 早 生							
	ム カ コ ム ギ							
	イ ー ビ ス							
	ホ ロ シ リ コ ム ギ	2730	3200	2100	2731	2500	2700	990
	タ ク ネ コ ム ギ	1440	2020					390
	チ ホ ク コ ム ギ	2400	2490	5922	6246	5680	5270	4236
	タ イ セ ツ コ ム ギ							490
	ホ ク シ ン							
春 ま き 小 麦	き た も え							
	ハ ル ミ ノ リ							
	ハ ル ヒ カ リ				163	150		
	農 林 61 号							
	ハ ル ュ タ カ	560	710	271	360	450	542	900
	春 の あ け ば の							
	春 よ 恋							
	は る ひ の で							
合 計		7130	8420	8293	9500	8780	8512	7006

注 1) 表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2) 表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

3. 大 麦

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
食 用 及 び ビール 用	ほ し ま さ り	760	605	447	805			
	り ょ う ふ う						1100	771
飼 料 用	あ お み の り					325		
	合 計	760	605	447	805	325	1100	771

注 1) 表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2) 表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

4. 大 豆

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
大 粒	ト ヨ ス ズ		150	280		125		
	白 鶴 の 子			59				
	ユ ウ ツ ル	45		140	195			80
	ヒ メ ュ タ カ	105						
	ユ ウ ヒ メ		75					
	早 生 緑							70
	音 更 大 袖							100
	コ マ ム ス メ				38			
	ト ヨ ム ス メ		435	254	860	690	305	560
	ツ ル コ ガ ネ	45	80					
	ツ ル ム ス メ							100
中 粒	大 袖 の 舞							
	北 見 白	75				80		
	キ タ ム ス メ	225		198	170			
	キ タ コ マ チ	108	195	257		117		
	ト ヨ コ マ チ					171	480	
	キ タ ホ マ レ	70	65	87			225	
	カ リ ュ タ カ							
	ト ヨ ホ マ レ							
	ハ ヤ ヒ カ リ							
	ユ キ ホ マ レ							
小 粒	ス ズ ヒ メ	45		70				150
	ス ズ マ ル					35	80	
	ユ キ シ ズ カ							
	ス ズ ヒ メ	45		70				150
	ス ズ マ ル					35	80	
	ユ キ シ ズ カ							

(kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1560	1890			1830						510
470		406		886						548	
4230	6450	5800	6500	3160	2250	2040		2490			
360	1110	950				1200					
			5700	6810	5670	6710	6680	7040	6420	6480	4770
									690		
1695	762	1070	1620	853	900	2390	2730				
		125	190	150							
									1920	1707	2640
									200		
6755	9882	10241	14010	11859	10650	12340	9410	9530	9230	8735	7920

(kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1161	1130	1170	760	840	810		540		630	760	
1161	1130	1170	760	840	810	0	540	0	630	760	0

(kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	92				114			150			295
73		239			125		330			330	
123	535		366		587	360		450	390	390	
	95										
65			158					150	150		300
	91										
		102									
140	362			328			180				
500		410	540	458	410			300	270		150
						360					
	87		108				169				
			180			150	330				
							171				
										210	440
	94			180					150		
			81		120						
	94			180					150		

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
黒 大 豆	中 生 光 黒		75					70
	ト カ チ ク ロ	75	65				26	
	い わ い く ろ							
合 計		793	1140	1345	1263	1218	1116	1130

注 1）表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2）表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

5. 小 豆

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
大 納 言	早 生 大 粒 1 号							
	暁 大 納 言							
	ベ ニ ダ イ ナ ゴ ン							
	ア カ ネ ダ イ ナ ゴ ン	90	90		301			
	カ ム イ ダ イ ナ ゴ ン						84	140
	ほ く と 大 納 言							
普 通 小 豆	と よ み 大 納 言							
	宝 小 豆	40	75		245			
	ハ ヤ テ シ ョ ウ ズ	110	120			53		
	エ リ モ シ ョ ウ ズ	400	420	390		269	480	940
	寿 小 豆	120	85	86				
	栄 小 豆							
	茶 殻 早 生			28				
	ホ ッ カ イ シ ロ シ ョ ウ ズ				31			
	ハ ツ ネ シ ョ ウ ズ		80	219	356			
	音 更 小 豆							
	サ ホ ロ シ ョ ウ ズ						300	
	ア ケ ノ ワ セ							
	き た の お と め							
	し ゅ ま り							
合 計		760	870	723	933	322	864	1080

注 1）表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2）表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

6. 菜 豆

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
金 時	大 正 金 時	5031	5050	6551	5418	2664	3634	7860
	福 白 金 時	270	370	489				
	北 海 金 時	3090	1854		498	384	970	530
	丹 頂 金 時			1294	985	702	990	467
	福 勝							
手 亡	福 良 金 時							
	姫 手 亡	174	200		446	222	390	540
う ず ら	雪 手 亡							
	福 粒 中 長	168	250	486		92		390
花 豆 そ の 他	福 う ず ら							
	大 白 花	50	80	65	110	65	80	100
	改 良 早 生 大 福	48	35			22		64
	洞 爺 大 福							
	改 良 虎 豆			23		15		
	福 虎 豆						52	
	合 計	8831	7839	8908	7457	4166	6116	9951

注 1）表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2）表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

(kg)											
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50		260				150					
	97	309		320						150	
							131	150			150
951	1453	1320	1433	1286	1356	1020	1311	1200	960	1080	1335

(kg)											
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	180	178		164			242				
		0	76								
					150	65					
										140	
624	690	742	510	417	365	390	533	603	518	540	390
	84					73					
			84					120			
60			77					62		150	
	60			37				120			
			231	269	260		307	280	258	360	313
									287	300	
744	1014	920	978	887	775	528	1082	1185	1063	1490	703

(kg)											
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5400	6330	3750	4020	2430	2460	2430	2700	2700	2700	2700	2700
180	405	399	320	330	150	338					325
540	1020	887	650	870	240	524			360		810
567											
			2550	3450	3900	3000	1950	3690	3750	3150	3570
											360
270	267	60	360	330	250	250	200	150	420	240	
	374	172	570	495	500	350	410		240	120	220
	357	316	540	480	330		226				
								109	313	690	300
96	140	82	111	138	182				85		
64	23		54								
	48	51		89			48				
		45	85								
	46			40	32					60	
7117	9010	5762	9260	8652	8044	6892	5534	6649	7868	6960	8285

7. えんどう

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
青 え ん ど う	改 良 青 手 無							
	大 緑							
	豊 緑		60					
赤 え ん ど う	北 海 赤 花							
	合 計	0	60	0	0	0	0	0

注 1) 表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2) 表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

8. えん麦

品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3	4
前 進	400	297	220	900	500	300	326	675
合 計	400	297	220	900	500	300	326	675

注 1) 表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2) 表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

9. そ ば

品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3	4
牡 丹 そ ば		150			100			
キ タ ワ セ ソ バ								
合 計	0	150	0	0	100	0	0	0

注 1) 表中の数値（原原種生産量）は、「北海道種苗審議会議案」および「北海道立植物遺伝資源センター年報」の種苗生産に関する資料に基づく。
2) 表中の数値は、正規の原原種の生産量であり、原原種格を含まない。

(kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	24			25			24		33		
10			15								
10		25			55					72	
30	24	25	15	25	55	0	24	0	33	72	0

(kg)

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					306	220				
0	0	0	0	0	306	220	0	0	0	0

(kg)

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
150	70	78	76	77	90	96	87	90	545	1,080
150	70	78	76	77	90	96	87	90	545	1,080

2. 小 麦

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
秋 ま き 小 麦	ホ ク エ イ							
	改 良 伊 達 早 生							
	ム カ コ ム ギ							
	イ ー ビ ス							
	ホ ロ シ リ コ ム ギ	72090	72900	75600	50220	59400	54000	49950
	タ ク ネ コ ム ギ	29700	29700	13500	5670	4560	8640	7020
	チ ホ ク コ ム ギ	62100	64800	83700	135540	144720	147420	150390
	タ イ セ ツ コ ム ギ							2700
春 ま き 小 麦	ホ ク シ ン							
	き た も え							
	ハ ル ミ ノ リ							
	ハ ル ヒ カ リ	4500		1620	1620	1620	1620	180
	農 林 61 号							
	ハ ル ユ タ カ		5760	7020	7020	7020	7020	14040
	春 の あ け ぼ の							
	春 よ 恋							
は る ひ の で								
合 計		168390	173160	181440	200070	217320	218700	224280

注 1）表中の数値（原種生産量）は、平成12年度までは「北海道種苗審議会議案」，平成13年度以降は「北海道農政部農産園芸課ホームページ」の種苗生産に関する統計資料に基づく。
2）表中の数値は，正規の原種の実産量であり，原種格を含まない。

3. 大 麦

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
食用及びビール用	ほ し ま さ り	8100	8100	8100	8100			
	り ょ う ふ う					8100	8100	8100
合 計		8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100

注 1）表中の数値（原種生産量）は，平成12年度までは「北海道種苗審議会議案」，平成13年度以降は「北海道農政部農産園芸課ホームページ」の種苗生産に関する統計資料に基づく。
2）表中の数値は，正規の原種の実産量であり，原原種格を含まない。

4. 大 豆

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
大 粒	ト ヨ ス ズ	3960	2160	1680	1020	1200	720	480
	白 鶴 の 子			120	120			
	ユ ウ ズ ル	480	720	240	720	200	720	600
	ヒ メ ユ タ カ	480	600					
	ユ ウ ヒ メ	120	120	300	300	120		
	早 生 緑			120	120	120	120	
	音 更 大 袖							60
	ト ヨ ム ス メ			7620	9720	9120	9720	7680
	ツ ル コ ガ ネ	240	480	600	360	360	240	120
中 粒	ツ ル ム ス メ							
	大 袖 の 舞							
	北 見 白	600	600	480	480	480	480	480
	キ タ ム ス メ	3960	3600	2520	2480	2400	2400	2400
	キ タ コ マ チ	2400	2160	2520	2040	1200	240	
	ト ヨ コ マ チ						2520	2580
	キ タ ホ マ レ	960	840	720	720	1080	840	240
	カ リ ユ タ カ							
	ト ヨ ホ マ レ							
小 粒	ハ ヤ ヒ カ リ							
	ユ キ ホ マ レ							
	ス ズ ヒ メ	360	600	480	600	600	600	540
黒 大 豆	ス ズ マ ル						360	600
	ユ キ シ ズ カ							
中 生 光 黒		240	180	240	250	360	360	570

(kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27390	34560	18360	17030	17315	18990	10260	3210	4500	3000	3600	3600
12240	14580	7020	7020	5940	4380	7020	3300	1800	2400	3600	4200
199470	138240	166860	133965	93799	107340	58860	32400	24000	3600	1200	1200
8910	13500	9450	13800	14733	10500	9450	3900	2400	1500	1800	3000
			40425	103773	116340	108000	151590	160800	182700	182640	183000
									1800	2100	2100
180											
15360	13860	13320	9040	14801	10260	21800	22890	18720	13440	6090	5170
	360	900			300						
								2250	12390	26250	22680
								210			
263550	215100	215910	221280	250361	268110	215390	217290	214680	220830	227280	224950

(kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10620	8100	8100	9000	13850	9000	12100	12375	12375	10350	9675	9450
10620	8100	8100	9000	13850	9000	12100	12375	12375	10350	9675	9450

(kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
240											
600	240	600	900	1500	600	480	600	480	480	120	840
120	120	960	960	1500	600	1200	1200	1080			1560
7800	3480	4800	5160	4920	3480	3720	3600	5160	5760	6240	4200
120											
120	120	240	240	240	240	240	360	480	960	1080	1080
		360	360	90	360		210		360	240	240
240	40	600	600	0	600	330	120		60		
2160	360	1920	1920	2130	1680	720	480	720	960	600	360
5160	4020	4560	8340	8790	5880	3120	3480	4800	4440	3600	3480
120	120	120				240	240	240	120		
	840	960	960	360	960	960	840	1680	1080	360	120
				1110	1440	1080	1440	1560	1950	960	1560
								720	480	240	210
											4200
600	100	600	600	1050	240	240	120	120	120		
600	600	600	720	600	600	1200	960	960	810	1200	1260
480	150	840	1320	1770	1200	600	360	360	210		240

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
黒 大 豆	ト カ チ ク ロ		180	120	110	240	240	150
	い わ い く ろ							
合 計		13800	12240	17760	19040	17480	19560	16500

注 1）表中の数値（原種生産量）は、平成12年度までは「北海道種苗審議会議案」，平成13年度以降は「北海道農政部農産園芸課ホームページ」の種苗生産に関する統計資料に基づく。
2）表中の数値は，正規の原種の生産量であり，原種格を含まない。

5. 小 豆

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
大 納 言	早 生 大 粒 1 号							
	晩 大 納 言							
	ベ ニ ダ イ ナ ゴ ン							
	ア カ ネ ダ イ ナ ゴ ン	1440	1440	1200	1320	960	1080	1080
	カ ム イ ダ イ ナ ゴ ン							480
	ほ く と 大 納 言							
普 通 小 豆	と よ み 大 納 言							
	宝 小 豆	960	960	960	720	480	120	
	ハ ヤ テ シ ョ ウ ズ	1800	1560	1560	1440	840	240	
	エ リ モ シ ョ ウ ズ	6320	6960	7320	8040	8640	9120	9600
	寿 小 豆	1440	1440	1200	720	660	480	480
	栄 小 豆							
	茶 殻 早 生			120	120	57		
	ホ ッ カ イ シ ロ シ ョ ウ ズ							
	ハ ツ ネ シ ョ ウ ズ			360	600	360	240	240
	音 更 小 豆							
	サ ホ ロ シ ョ ウ ズ							1080
	ア ケ ノ ワ セ							
	き た の お と め							
	し ゅ ま り							
合 計		11960	12360	12720	12960	11997	11280	12960

注 1）表中の数値（原種生産量）は、平成12年度までは「北海道種苗審議会議案」，平成13年度以降は「北海道農政部農産園芸課ホームページ」の種苗生産に関する統計資料に基づく。
2）表中の数値は，正規の原種の生産量であり，原種格を含まない。

6. 菜 豆

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
金 時	大 正 金 時	39000	53040	52800	45050	45798	50400	50400
	福 白 金 時	2400	2400	2400	1440	600	1800	1800
	北 海 金 時	27240	12480	8040	6600	9540	4800	6240
	丹 頂 金 時			5400	5550	4120	8640	7200
	福 勝							
	福 良 金 時							
手 亡	姫 手 亡	2400	2400	2400	3600	3600	5400	5400
	雪 手 亡							
う ず ら	福 粒 中 長	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	福 う ず ら							
花 豆	大 白 花	1080	1080	1260	1260	580	1080	1080
そ の 他	改 良 早 生 大 福	720	720	540	540	180	540	540
	洞 爺 大 福							
	改 良 虎 豆	180	180	180	180	180	90	90
	福 虎 豆							270
合 計		74820	74100	74820	66020	66398	74550	74820

注 1）表中の数値（原種生産量）は、平成12年度までは「北海道種苗審議会議案」，平成13年度以降は「北海道農政部農産園芸課ホームページ」の種苗生産に関する統計資料に基づく。
2）表中の数値は，正規の原種の生産量であり，原種格を含まない。

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
240	10	2280	1800	1560	1800	750		1200	690	840	660
18600	10200	19440	23880	25620	19680	14880	14610	19560	19080	15840	20340

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1320	1320	2350	3020	2360	960	1140	2700	1650	1110	2150	1059
240		424	120								
						769	618	900	680	300	654
											1274
9960	8160	17940	12110	15550	8040	13320	20340	18300	17763	20920	13794
480	480	480	420	330	240	480	480				
				202	120						
120		90									
720		420	360	390	360	360	510	300	330	720	1110
		330	360	270	240	480	600	300			
				4170	2400	5037	10140	7350	10110	11870	15234
										4489	3934
12840	9960	22034	16390	23272	12360	21586	35388	28800	29993	40449	37059

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52440	56700	40890	57930	46830	29520	21250	23760	22200	24580	31140	30533
1800	1800	1980	1800	1950	1800	2100	1320	600	1260	690	630
6240	5010	3720	4740	3840	3600	5040	2760	2400	2700	2550	2400
3600	1200	1050									
				22080	28560	41220	22685	26160	40220	34560	29550
5160	3000	3300	3120	4590	3480	5760	5490	330	5862	4170	4860
		2220	4200	4800	3480	6120	4980	3000	5250	4800	4230
1800	2400	870	2400	2400	2400	3960	1680	1650	600	1200	300
									1200	3150	1980
1080	1404	1070	1550	1350	1080	1169	800	1080	630	360	360
360	270	30									
		347	769	630	540	849	770	540	540	540	540
90	120	120	180	180	90	120					
270	365	316	331	270	270	434	271	360	1350	360	360
72840	72269	55913	77020	88920	74820	88022	64516	58320	84192	83520	75743

7. えんどう

種 類	品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3
青 え ん ど う	改 良 青 手 無	60	60					
	大 緑	60	60	60	60	60	60	120
	豊 緑			60	60	60	60	
赤 え ん ど う	北 海 赤 花	60	60	120	120	120	120	120
合 計		180	180	240	240	240	240	240

注 1) 表中の数値（原種生産量）は、平成12年度までは「北海道種苗審議会議案」，平成13年度以降は「北海道農政部農産園芸課ホームページ」の種苗生産に関する統計資料に基づく。
2) 表中の数値は，正規の原種の生産量であり，原種格を含まない。

品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3	4
前 進	4500	3780	2700	2700	2700	2160	2160	3159
合 計	4500	3780	2700	2700	2700	2160	2160	3159

注 1) 表中の数値（原種生産量）は、平成12年度までは「北海道種苗審議会議案」，平成13年度以降は「北海道農政部農産園芸課ホームページ」の種苗生産に関する統計資料に基づく。
2) 表中の数値は，正規の原種の生産量であり，原種格を含まない。

8. え ん 麦

品 種 名	昭 60	61	62	63	平元	2	3	4
牡 丹 そ ば	90	90	180	160	180			
キ タ ワ セ ソ バ						384	450	360
合 計	90	90	180	160	180	384	450	360

注 1) 表中の数値（原種生産量）は、平成12年度までは「北海道種苗審議会議案」，平成13年度以降は「北海道農政部農産園芸課ホームページ」の種苗生産に関する統計資料に基づく。
2) 表中の数値は，正規の原種の生産量であり，原種格を含まない。

(kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120	90	120	300	49	120	120	150	120	180	120	196
120	270	330	60	150	120	435	210	120	180	240	1140
240	360	450	360	199	240	555	360	240	360	360	1336

(kg)

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1560	1920	1680	1240	1400	1960	1400				
1560	1920	1680	1240	1400	1960	1400	0	0	0	0

(kg)

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
945	900	765	646	1007	1050	1657	1800	1330	4185	3240
945	900	765	646	1007	1050	1657	1800	1330	4185	3240