

作況指数、10a 当たり収量、平年収量
及び一等米比率の推移

大臣官房統計部

令和 7 年 3 月 13 日

農林水産省

全国 都道府県	94以下																														95~98					99~101					102~105					106以上				
	昭.58	59	60	61	62	63	平.元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令.元	2	3	4	5	6								
全国	96	108	104	105	102	97	101	103	95	101	74	109	102	105	102	98	101	104	103	101	90	98	101	96	99	102	98	98	101	102	102	101	100	103	100	98	99	99	101	100	101	101	全国							
北海道	74	114	103	108	96	104	107	109	100	89	40	108	103	101	102	105	103	103	100	91	73	98	109	105	98	106	89	98	105	107	105	107	104	102	103	90	104	106	108	106	104	103	北海道							
青森	94	109	106	100	101	84	102	105	86	103	28	107	100	102	103	96	102	104	99	98	53	101	103	100	99	105	101	100	103	106	104	104	105	104	101	101	106	105	102	99	102	103	青森							
岩手	99	109	109	107	107	85	100	106	90	100	30	110	96	101	105	96	105	106	101	100	73	102	101	98	99	101	100	104	102	105	102	105	105	105	102	98	101	103	103	99	104	106	岩手							
秋田	95	107	110	99	104	75	96	111	92	98	37	106	99	103	104	96	102	105	103	103	69	108	101	96	100	98	100	103	103	105	104	105	103	105	99	101	102	102	101	100	105	107	秋田							
山形	101	108	105	105	103	93	97	96	90	99	83	103	91	102	101	99	102	101	101	98	92	85	100	100	102	105	99	93	99	100	100	104	103	104	99	96	104	105	102	95	97	102	山形							
福島	102	107	107	105	104	92	99	100	94	99	79	105	92	102	103	101	103	105	102	101	92	95	101	99	101	104	100	100	99	102	102	105	103	103	100	96	105	104	104	99	100	97	福島							
茨城	98	109	111	106	107	76	98	106	94	101	61	111	99	106	104	94	106	104	105	103	89	104	101	98	100	100	101	103	102	104	104	104	101	102	100	101	102	102	101	100	102	102	茨城							
栃木	97	109	104	99	104	93	100	106	100	103	86	109	104	109	105	94	104	107	102	104	95	107	103	97	98	103	100	100	100	103	104	105	96	99	99	99	96	103	103	101	101	103	栃木							
群馬	93	111	110	107	108	94	103	114	109	107	81	112	108	112	111	93	102	106	104	104	92	107	102	94	99	101	101	99	101	101	102	100	98	102	93	102	97	101	101	97	104	101	群馬							
埼玉	91	109	113	109	112	93	105	109	103	108	88	113	110	111	107	94	102	96	97	99	94	105	100	95	97	101	101	82	101	103	103	101	98	102	101	102	98	100	99	101	102	100	埼玉							
千葉	90	112	111	106	115	101	107	108	105	106	93	111	108	113	107	96	100	101	100	98	94	107	100	94	96	99	101	86	98	99	98	102	97	101	101	99	98	102	103	101	99	97	千葉							
東京	92	111	105	108	106	97	102	102	103	104	88	108	101	105	105	97	104	107	102	101	96	107	102	96	98	105	99	102	100	104	104	104	101	102	100	99	95	99	101	100	103	105	東京							
神奈川	93	103	106	100	105	96	103	105	100	103	94	106	105	106	108	97	105	105	103	103	96	105	104	98	100	100	99	97	103	101	101	101	98	101	99	101	97	98	98	102	102	100	神奈川							
新潟	96	107	107	101	106	94	106	103	95	103	98	110	105	109	106	98	103	101	101	100	96	106	104	97	101	104	102	98	104	100	100	101	96	101	102	98	95	97	99	101	102	97	新潟							
富山	99	106	105	106	104	100	99	100	95	104	89	103	94	101	98	96	102	103	105	104	96	92	100	100	100	102	99	97	100	104	103	101	97	108	96	95	100	103	96	99	95	98	富山							
石川	98	107	105	106	104	95	94	103	96	104	87	106	99	105	101	97	101	103	104	103	96	101	101	102	97	103	100	101	103	100	102	101	103	106	100	102	102	103	99	101	98	99	石川							
福井	96	107	100	104	102	100	100	102	96	103	88	103	98	104	99	96	102	101	102	102	96	100	101	100	99	102	98	101	102	101	101	98	101	104	99	100	102	101	101	101	100	99	100	福井						
山梨	92	105	101	103	101	100	98	102	96	103	89	103	98	104	98	96	100	101	102	98	93	101	101	100	99	102	97	100	101	100	102	98	99	104	101	101	100	99	99	99	98	102	山梨							
長野	106	112	110	105	112	91	101	108	103	103	80	113	107	107	104	99	104	104	104	103	96	103	102	100	99	100	96	97	100	99	101	100	98	101	100	99	100	99	97	97	97	100	100	長野						
岐阜	99	109	105	107	111	98	100	107	103	103	78	115	102	106	105	99	105	104	105	103	96	103	105	98	100	102	96	98	97	98	101	96	97	101	100	100	99	100	99	97	97	98	100	101	岐阜					
静岡	98	106	103	103	102	101	99	103	103	106	84	112	103	105	99	86	101	103	104	102	95	100	100	97	97	100	94	97	99	101	101	99	99	100	100	97	99	96	98	100	100	100	静岡							
愛知	92	110	106	103	109	97	103	101	102	109	98	113	108	108	106	100	105	103	102	99	93	102	99	96	97	99	97	98	103	101	100	99	96	101	99	97	99	92	97	98	100	95	愛知							
三重	98	104	104	103	103	102	101	102	102	105	94	107	104	104	100	100	103	103	104	102	98	103	100	99	99	102	98	98	101	101	102	99	103	101	98	98	96	98	100	96	99	99	三重							
滋賀	104	104	106	106	107	98	103	104	101	103	89	107	107	106	94	98	103	105	103	103	92	102	100	100	99	102	96	100	98	101	103	98	98	105	95	100	95	96	99	102	101	98	101	滋賀						
京都	99	104	100	103	101	101	98	100	100	102	89	106	102	102	95	99	101	103	102	101	93	103	103	99	100	102	99	100	99	102	102	97	100	104	100	99	98	98	100	101	97	100	京都							
大阪	97	110	103	106	103	102	95	101	100	103	89	111	105	107	101	99	104	104	104	101	96	103	101	98	99	102	95	99	99	102	104	99	100	101	100	98	99	98	99	101	99	104	大阪							
兵庫	101	106	102	103	102	101	100	101	101	103	96	110	106	108	102	97	104	104	104	101	98	105	101	99	100	103	100	98	101	102	101	100	100	102	102	99	101	94	99	102	102	99	兵庫							
奈良	100	109	105	105	100	104	99	98	99	104	94	113	109	107	103	98	103	104	105	102	97	97	101	98	98	103	98	96	98	100	100	97	99	100	100	98	99	95	98	102	100	99	奈良							
和歌山	102	111	103	103	103	101	102	102	102	104	96	110	105	108	103	89	104	103	102	101	97	103	100	99	99	101	100	98	101	102	103	100	100	102	102	100	100	92	100	102	101	103	和歌山							
鳥取	104	105	110	106	106	103	102	102	101	103	96	111	106	107	101	93	103	103	102	101	97	100	100	93	96	102	100	99	99	102	102	99	101	102	102	99	92	100	105	103	102	鳥取								
島根	94	110	101	109	98	101	99	101	93	105	82	116	108	108	98	101	100	105	105	104	89	93	98	92	91	100	94	99	99	103	101	97	99	102	101	97	100	100	98	100	95	99	島根							
岡山	89	111	93	105	101	105	103	106	92	102	79	112	104	108	98	101	101	104	104	103	90	97	102	96	95	100	96	95	101	102	101	99	98	104	102	103	99	99	100	101	101	100	岡山							
広島	100	106	100	105	95	106	101	87	95	104	92	112	110	108	100	104	100	104	104	104	96	94	99	97	97	105	102	97	101	100	97	94	96	101	103	98	98	95	99	99	99	99	99	広島						
山口	100	108	104	104	96	103	101	97	103	103	86	107	106	106	102	101	99	104	104	103	97	97	101	97	99	103	100	98	100	103	99	95																		

単位:kg

表2 水稲10a当たり収量の推移

全国・都道府県	昭.58	59	60	61	62	63	平.元	2	3	4	平.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令.元	2	3	4	5	6	全国・都道府県
全国	459	517	501	508	498	474	496	509	470	504	367	544	509	525	515	499	515	537	532	527	469	514	532	507	522	543	522	522	533	540	539	536	531	544	534	529	528	531	539	536	533	540	全国
北海道	355	551	497	526	472	512	526	540	500	445	203	541	522	512	520	536	534	540	526	482	385	518	573	558	520	565	475	525	562	572	562	577	559	551	560	495	571	581	597	591	579	592	北海道
青森	534	621	603	575	582	485	586	607	498	591	159	618	578	589	592	554	591	599	575	568	308	588	600	581	573	611	584	578	598	619	610	610	616	604	596	596	627	628	616	594	614	623	青森
岩手	488	540	545	538	542	435	509	542	459	512	152	564	492	519	539	493	546	555	528	528	387	543	538	520	529	538	534	554	546	559	542	562	560	540	533	543	554	553	555	537	551	569	岩手
宮城	472	529	548	496	524	381	484	563	465	497	187	537	503	521	530	488	522	544	536	538	359	565	533	510	532	522	529	545	547	559	552	559	547	554	535	551	551	552	547	537	566	583	宮城
秋田	572	613	602	607	597	545	564	563	525	579	480	592	526	581	578	562	580	575	574	561	530	487	575	574	584	602	567	535	569	573	572	596	589	591	574	560	600	602	591	554	552	582	秋田
山形	582	608	613	604	600	536	579	582	547	576	459	615	534	596	595	583	602	616	601	600	547	561	599	586	601	617	594	596	588	604	608	623	614	608	598	580	627	622	626	594	589	583	山形
福島	483	538	553	531	541	385	501	542	483	518	313	570	506	544	535	479	548	544	551	548	471	555	543	525	539	539	541	553	549	557	561	560	557	555	549	561	560	562	555	549	561	569	福島
茨城	433	487	471	451	478	428	462	490	468	483	406	511	489	518	505	451	508	532	510	524	481	547	532	504	508	537	522	521	521	540	542	548	505	521	525	524	504	531	543	532	530	542	茨城
栃木	389	468	466	453	466	412	450	505	491	491	380	522	508	531	536	463	517	548	539	544	485	570	547	508	534	547	543	535	547	544	549	538	531	551	510	550	526	538	549	532	553	540	栃木
群馬	379	451	468	456	475	401	452	474	455	482	396	512	503	512	500	447	493	472	476	488	463	515	493	471	478	501	500	406	501	508	509	500	489	505	499	506	486	496	492	502	504	499	群馬
埼玉	361	452	449	434	478	427	457	466	459	470	413	495	486	515	494	450	481	494	488	482	464	529	494	466	473	491	497	426	485	486	481	501	480	494	494	487	482	496	508	498	484	476	埼玉
千葉	425	512	489	506	497	459	485	489	497	504	428	525	494	515	525	488	526	550	524	525	498	560	539	508	522	559	527	542	533	552	554	558	539	549	543	542	516	537	549	544	557	569	千葉
東京	329	366	377	354	371	342	367	375	357	368	335	378	376	385	395	361	398	408	400	403	377	418	415	396	407	409	405	396	424	416	415	416	405	415	411	417	402	400	405	421	419	414	東京
神奈川	383	427	433	414	435	390	441	433	405	441	420	472	452	476	471	440	471	474	471	473	455	504	496	464	490	507	498	479	511	493	495	500	485	495	509	492	470	474	492	501	499	481	神奈川
新潟	501	536	538	547	544	528	523	532	502	549	470	547	499	537	521	509	541	546	557	554	512	496	539	541	539	551	534	524	538	558	555	547	527	581	526	531	542	558	529	544	511	536	新潟
富山	481	525	519	525	523	484	479	524	491	529	444	541	506	536	517	497	524	540	545	543	506	537	537	545	521	552	537	538	551	536	546	541	559	566	546	552	553	556	551	556	528	540	富山
石川	467	520	486	509	504	493	496	508	478	516	439	512	491	522	497	485	517	511	519	522	493	518	522	515	513	527	511	524	528	526	522	508	522	534	519	519	532	530	527	532	518	521	石川
福井	449	516	494	509	501	497	489	508	479	515	446	519	496	524	494	488	512	516	523	505	480	523	522	516	512	529	500	518	523	519	526	510	518	535	525	530	520	518	515	515	500	531	福井
山梨	470	503	496	480	517	427	482	518	499	500	393	557	530	536	525	500	536	544	548	547	514	553	550	546	540	548	525	528	545	542	551	547	539	547	549	542	541	529	532	532	542	534	山梨
長野	532	585	568	579	607	541	554	599	582	584	447	659	586	613	610	579	624	628	633	630	587	634	647	610	620	634	595	612	604	610	632	597	604	624	629	618	620	606	603	608	614	620	長野
岐阜	408	445	431	434	432	424	443	445	462	371	497	460	472	451	396	471	492	495	490	458	487	486	471	473	490	460	475	485	492	495	482	481	486	488	478	482	470	478	487	484	483	岐阜	
静岡	403	484	470	460	490	439	470	460	469	506	459	530	510	516	514	495	531	529	525	517	482	534	516	502	509	519	503	512	539	525	521	514	503	525	515	506	517	478	506	509	519	484	静岡
愛知	437	464	461	463	464	464	463	468	473	484	435	498	488	490	479	480	497	504	510	508	489	515	507	503	502	516	499	497	510	510	519	504	503	521	512	499	499	490	496	505	480	497	愛知
三重	435	439	449	454	463	429	453	463	455	465	405	491	493	494	444	462	490	507	498	504	452	506	497	497	503	512	481	500	488	507	517	491	490	522	480	499	477	479	495	511	501	485	三重
滋賀	477	505	484	499	493	491	480	494	494	503	443	525	509	509	473	497	508	524	517	516	478	528	535	513	518	530	512	516	513	529	529	502	518	534	517	512	509	509	519	523	504	517	滋賀
京都	433	494	462	479	475	472	445	473	472	484	420	524	498	508	480	476	506	519	518	508	484	522	515	500	508	522	486	504	508	519	530	507	510	516	510	502	505	501	504	514	502	527	京都
大阪	403	429	418	424	422	424	420	428	430	440	412	474	460	471	453	436	476	487	486	482	471	507	494	488	495	508	495	486	502	507	502	495	495	505	506	494	502	472	490	503	503	483	大阪
兵庫	430	473	458	464	445	464	444	441	445	466	422	508	494	492	475	459	489	508	514	505	479	482	509	494	495	519	493	486	494	502	506	487	501	501	492	497	477	491	491	513	497	491	兵庫
奈良	441	483	451	447	454	448	455	461	462	472	441	503	484	502	487	427	501	512	505	508	489	519	510	505	509	520	511	505	519	523	527	514	515	525	521	514	515	482	512	522	517	526	奈良
和歌山	429	435	456	446	448	442	440	448	450	464	433	497	479	484	465	434	487	494	488	489	471	487	489	459	474	505	491	491	492	504	506	492	499	507	507	492	494	462	497	519	506	506	和歌山
鳥取	449	528	487	527	479	492	482	496	453	515	402	569	528	530	488	504	505	536	540	537	464	485	510	483	475	515	481	507	509	527	519	498	512	522	520	498	514	512	505	514	481	502	鳥取
島根	410	515	431	487	465	483	480	495	437	482	376	535	497	513	472	486	493	515	517	514	454	492	516	488	484	511	490	482	514	519	514	503	503	528	519	524	506	511	521	519	515	505	島根
岡山	460	485	460	489	445	496	476	413	451																																		

表4 水稲(うるち米)一等米比率の推移

全 国 全 道 府 県	19以下										20~39					40~59					60~79					80~100					6 (R6 12月末)	全 国 全 道 府 県												
	昭58	59	60	61	62	63	平元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5	
北海道	3	53	31	45	27	31	53	55	70	46	28	77	75	88	54	95	81	96	84	76	65	85	83	88	91	89	86	88	93	90	89	83	92	90	90	87	89	93	88	92	87	91	6	北海道
青森	67	90	92	83	71	28	67	63	50	84	30	90	89	80	81	75	80	90	87	80	55	85	82	81	83	89	92	72	88	80	92	88	94	94	93	96	90	94	92	92	71	94	青森	
岩手	69	73	77	80	75	47	76	84	70	83	51	84	90	92	91	89	79	92	93	90	88	90	90	93	92	92	94	91	95	95	96	93	96	98	94	98	94	95	96	97	93	95	岩手	
宮城	79	90	90	90	73	61	89	90	72	85	46	49	95	92	91	67	42	76	84	85	62	82	75	89	90	80	92	74	84	87	93	92	84	90	86	92	71	91	93	94	85	90	宮城	
秋田	79	82	85	92	84	82	85	92	92	93	87	90	95	96	94	87	51	85	86	80	86	76	88	92	92	94	95	73	91	87	92	91	91	92	90	92	86	91	90	89	54	88	秋田	
山形	82	82	75	88	58	76	84	82	78	62	58	48	83	92	91	81	51	90	90	86	87	82	88	92	93	95	96	76	94	89	96	93	95	95	94	95	92	95	95	96	42	92	山形	
福島	80	65	78	85	76	59	82	79	78	88	83	64	88	91	90	72	85	87	90	88	86	89	84	93	91	94	75	96	89	92	92	91	95	91	94	91	90	95	95	76	88	55	福島	
茨城	75	85	85	80	83	73	44	74	71	87	91	67	87	93	94	90	72	82	82	51	91	85	87	89	89	90	93	76	86	87	90	93	85	91	93	87	81	82	83	68	56	55	茨城	
栃木	76	87	80	77	85	80	73	84	82	91	92	79	93	93	93	81	85	85	40	60	92	91	93	94	92	92	95	74	91	94	88	96	90	94	95	93	93	92	96	93	85	86	栃木	
群馬	71	79	67	67	69	40	41	28	32	91	89	49	86	89	53	11	73	17	62	36	80	82	25	71	59	69	75	3	45	54	41	88	80	88	92	89	90	83	92	91	57	70	群馬	
埼玉	67	85	72	60	66	43	54	52	48	91	91	74	86	90	87	63	76	57	76	64	94	85	82	92	85	91	95	24	87	46	67	79	69	87	90	61	74	48	79	69	29	36	埼玉	
千葉	62	80	81	78	79	72	70	84	73	87	81	76	84	88	91	88	84	87	90	73	91	91	87	91	93	93	93	91	92	92	93	95	89	90	95	92	83	91	90	87	88	78	千葉	
東京	70	76	25	5	8	12	17	10	3	70	19	1	17	25	6	5	0	0	2	0	0	20	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	東京	
神奈川	87	85	42	47	55	41	51	29	5	53	46	76	63	60	74	23	38	10	18	9	15	47	22	24	10	23	32	15	24	15	18	25	23	32	42	43	38	30	34	43	15	16	神奈川	
新潟	67	76	63	83	79	83	80	82	84	85	64	57	81	84	84	79	47	83	74	75	74	48	80	73	82	85	90	20	79	65	77	75	80	84	85	79	35	74	79	74	14	77	新潟	
富山	76	86	86	90	88	86	83	89	91	92	81	90	95	94	94	88	76	75	68	56	84	74	83	80	89	88	87	66	85	77	73	88	91	91	91	89	85	90	94	88	63	90	富山	
石川	70	86	78	82	86	86	86	83	90	88	64	76	90	84	93	76	69	71	75	64	82	78	80	80	85	84	88	71	83	85	82	74	88	90	90	88	85	88	92	83	81	88	石川	
福井	78	91	82	90	91	90	85	87	93	84	88	84	93	90	93	90	69	73	80	58	83	70	76	82	89	86	89	83	85	88	81	86	86	90	88	85	82	83	90	86	83	81	88	福井
山梨	83	88	87	90	89	85	80	82	82	84	88	85	81	87	77	77	85	78	85	80	74	87	92	90	84	90	91	62	89	75	78	85	90	85	87	85	85	81	85	84	71	74	山梨	
長野	81	78	80	82	82	80	81	82	89	87	81	93	91	92	94	93	90	90	96	94	95	96	95	94	95	96	97	92	97	94	97	95	96	97	97	97	96	95	96	96	92	93	長野	
岐阜	60	85	56	83	62	65	38	35	60	79	40	49	67	57	61	39	35	29	64	44	42	43	54	45	46	60	67	39	56	74	67	68	65	76	74	40	72	49	71	64	60	47	岐阜	
静岡	65	79	77	73	64	49	56	58	57	78	81	79	83	87	75	69	79	70	75	57	74	60	66	73	73	74	81	62	68	73	69	80	80	86	86	80	77	78	85	81	77	59	静岡	
愛知	63	79	62	70	59	63	43	48	60	87	84	83	87	94	92	69	77	62	77	66	65	53	55	63	62	55	78	13	69	70	56	59	58	58	57	46	58	49	62	60	40	37	愛知	
三重	57	76	67	78	61	58	68	48	75	63	75	66	70	88	56	74	61	62	21	28	67	41	58	61	69	34	57	26	49	55	39	38	47	63	37	25	29	39	47	41	31	26	三重	
滋賀	76	89	88	92	90	90	87	81	95	91	93	87	93	94	93	76	45	75	65	49	78	65	63	71	62	70	79	40	68	82	56	50	74	75	67	66	55	68	79	64	51	57	滋賀	
京都	63	76	69	79	76	74	61	62	82	78	83	83	88	90	85	68	70	69	51	57	69	57	62	69	77	77	85	63	80	77	63	63	73	71	65	69	60	60	73	66	56	65	京都	
大阪	68	73	67	66	56	59	38	37	50	64	78	75	76	91	74	68	67	61	72	71	69	76	73	74	66	56	65	19	53	46	46	52	48	46	49	42	49	41	55	50	42	44	大阪	
兵庫	78	74	75	72	69	78	57	46	62	78	68	78	78	83	78	64	68	71	55	68	64	63	68	58	64	59	61	23	44	55	40	65	66	64	64	63	51	45	67	46	44	36	兵庫	
奈良	48	67	53	53	48	46	33	11	48	71	90	81	83	88	87	47	72	76	88	90	84	90	90	89	91	93	93	15	91	94	91	94	93	94	96	94	91	75	94	93	88	27	奈良	
和歌山	43	37	50	56	62	43	30	16	35	67	71	68	67	75	60	12	32	39	39	33	26	34	43	38	34	32	38	20	27	23	15	32	30	19	28	15	30	26	47	27	29	12	和歌山	
鳥取	75	88	82	88	56	81	57	25	56	49	60	65	84	90	83	64	73	59	28	34	53	28	58	67	70	74	86	19	43	25	27	45	48	53	53	49	53	42	67	56	46	54	鳥取	
島根	54	68	60	80	68	79	77	68	83	53	64	68	86	80	80	53	54	69	62	65	78	52	60	59	68	70	87	49	60	66	56	72	65	68	69	72	64	65	72	69	55	57	島根	
岡山	37	69	69	71	48	82	56	21	57	68	34	52	52	55	48	58	61	59	65	68	53	39	42	61	55	66	72	33	57	69	67	79	72	80	80	64	73	71	77	56	75	57	岡山	
広島	55	69	76	73	60	69	61	30	70	66	73	60	71	86	85	79	71	78	71	76	80	59	78	72	82	80	85	75	85	87	72	84	88	84	86	83	83	86	87	86	85	78	広島	
山口	58	64	72	67	44	66	58	49	48	55	64	70	65	80	77	78	51	47	58	51	44	15	36	43	43	52	71	32	57	62	49	75	76	76	78	77	69	63	83	77	77	71	山口	
徳島	61	70	74	65	55	63	48	38	56	57	62	73	71	70	61	66	75	67	58	69	60	45	56	45	54	40	53	48	55	56	52	35	50	58	39	37	40	48	44	46	42	33	徳島	
香川	75	83	75	46	68	61	62	13	71	75	66	67	73	73	65	52	33	14	34	27	10	9	7	14	7	6	16	1	4	6	11	21	17	10	21	26	21	20	27	23	23	14	香川	
愛媛	56	75	69	49	45	61	27	18	39	63	48	61	53	54	42	48	39	42	45	51	37	29	41	32	39	51	63	27	43	48	37	59	47	43	39	42	30	43	48	37	44	29		