	勝率順位	得点順位	ﾗｲｾﾝｽ	氏　名	所 属 ク ラ ブ	大会出場回数	総ﾋｰﾄ	総得点	勝 率	減点合計	Ｙ Ｌ 会場	RED 会場	備　考 (順位等)	2017 全日本　持ち越し用			2017/10/13 東海1			2018/4/16 関東1			2018/5/13 関東2			2018/5/27 ちどり１			2018/6/10 関東3			2018/9/16 九州1			2018/10/12 東海2			2018/10/21 四国1			全日本 2017 持越減点	ペナルティ 減点一覧									地区戦 合計
														H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点		東海1	関東1	関東2	ちどり1	関東3	九州1	東海2	四国1	
1	5	20	054668	大河内　学	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	11	84	7.636	-6			2017年度優勝者	7	0	0	5	準優勝戦F　賞外	28														6	0	56							0	-6								-6
2	1	1	134896	井山　直也	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	6	36	335	9.306	0				7	0	0				6	0	51	6	0	60	6	0	53	6	0	57				6	0	54	6	0	60	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	4	994441	松永　一志	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	4	23	194	8.435	-6							6	0	53										6	0	54	5	準優　F失格	30	6	0	57				0			0	-6	0			-6
4	3	2	791683	山口　義行	熊谷レーシング	6	34	277	8.147	0				7	0	0	5	0	41	6	0	54	5	0	35				6	0	43	6	0	56	6	0	48				0	0	0	0		0	0	0		0
5	4	23	144943	松木　海斗	うずしおﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	10	79	7.900	-5	ちどり1			6	9R不良航法-7	0										5	C:待機行動違反　YL・賞外・-5	38							5	0	41				0				-5					-5
6	6	8	134913	岡部　勇人	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	17	123	7.235	-10				5	1R:ﾌﾗｲﾝｸﾞ失格賞外-10・2R:転覆-10・3R:ﾌﾗｲﾝｸﾞ失格賞外-10・5R:転覆	-10				6	0	50	5	0	33													6	8R:斜行　指導	50	-10			0	0			0	0
7	7	35	175040	山上　哲平	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	9	65	7.222	0																				5	0	41				4	0	24					0			0	0
8	8	23	974307	松木　禎孝	うずしおﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	11	79	7.182	-10				5	3R:非常識なフライング失格ＹＬ賞外-10,	-10										6	0	51										5	0	38	-10				0			0	0
9	8	23	144953	山本　英次	知多レーシング	2	11	79	7.182	0				6	0	0	5	1Rキャビ　指導	30																6	0	49				0	0				0				0
10	10	30	154975	小阪　歩武	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	2	10	71	7.100	0																5	5R:旋回　注意	34				5	4Ｒ　航法　指導	37							0		0					0
11	11	26	124887	青木　辰則	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	11	78	7.091	0																5	0	33				6	5Ｒ　航法　指導	45							0		0					0
12	12	31	164995	村上　海斗	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	10	70	7.000	0																5	0	36				5	0	34							0		0					0
13	13	22	124888	青木　智則	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	12	83	6.917	0							6	0	43							6	0	40													0		0					0
14	14	32	084747	大庭　祐輔	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	10	69	6.900	-5																							6	0	52	4	3R　航法　指導　11R　F　賞外	17						0	-5				-5
15	15	3	791696	大澤　康雄	ｱｻﾞﾐﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	7	37	249	6.730	-17	関東1			6	7R待機行動注意	0	6	0	50	6	優TM失選責 YL	32	4	9RF賞外	15						6	0	48	4	2R　航法　指導　14R　不良航法	19	6	0	48	5	0	37	0	0	-5	-5		0	-7	0	0	-17
16	16	12	124880	田中　正俊	知多レーシング	3	15	99	6.600	-12				7	0	0	6	0	51													5	0	32	4	4R不良航法　19R　F失　賞外	16				0	0			0	-12		-12
17	17	7	994440	栗山　猛	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	4	21	136	6.476	-6							5	準優勝戦F　失格　賞外	20										5	0	35	6	17R　進入　指導	46	5	0	35				-6			0	0	0			-6
18	18	9	054660	鈴木　正二	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	3	17	109	6.412	-5	ちどり1			7	関東３戦ＹＬ	0							5	0	31	6	優:水上設備接触　失・-5	30										6	0	48	0				-5				0	-5
19	19	17	822162	水野　武昭	静岡県西部ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	14	88	6.286	0							5	0	33										4	0	18				5	5R:待機行動違　注意　、7R:進入取ケガ　指導	37		0			0			0	0
20	20	11	104808	斉藤　雄太	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	16	100	6.250	-7				7	0	0				6	0	44	6	0	46	4	4R:不良航法　-7　、12R:転覆　失・-3賞責外	10													0		0	0	-7					-7
21	21	12	014512	元井　孝史	ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞMIE	3	16	99	6.188	-25				5	3Rフライング失格賞外-10	-20	6	0	54																4	20R転失（選責）	13				-20	0			0			-5		-5
22	22	5	964269	中村　利和	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	5	27	167	6.185	-22				5	3Rフライング失格賞外-10	-10				4	0	19	6	3R不航（ベナルティー）	41	5	2R:祭ヤオガ　注意　3R:転覆　失・-5	21	6	0	52							6	0	44	-10		0	-7	-5	0	-5	0	6	-12
23	23	36	175037	青山　亮太	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	10	61	6.100	-7										5	0	31							5	８R不良航法	30										0		-7					-7
24	24	38	124864	阿部　隆志	うずしおﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	10	60	6.000	0																				6	0	44	4	0	16							0	0			-7
25	24	38	175060	川口　拓己	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	2	10	60	6.000	0																4	0	18							6	優勝　2-1M突込み指導	42				0			0		0
26	26	6	164997	益　利輝	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	5	26	153	5.885	-5										5	準優転失選責	20	5	0	33	5	0	30							5	0	27	6	0	43			-5	0	0		0	0	0	-5
27	27	15	024593	山崎　晋也	筑後川モーターボートクラブ	3	16	94	5.875	-5	東海1			5	0	0	6	優勝戦ﾒﾝﾊﾞｰ　失格（選責）　YL	35				6	0	41										4	0	18				0	-5		0		0			-5
28	28	67	114848	栗山　幸真	静岡県西部ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	1	4	23	5.750	0													4	0	23																	0					0
29	29	44	004474	井口　崇誠	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	9	51	5.667	0													4	0	24				5	5Ｒ　進入　指導	27										0					0		0
30	29	44	164994	宇津木　由花	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	9	51	5.667	0																5	0	31	4	0	20										0	0				0
31	31	58	954197	篠澤　晃	平和島レーシング	1	5	28	5.600	0																			5	0	28											0					0
32	31	58	064684	長谷川 恭隆	熊谷レーシング	1	5	28	5.600	0										5	0	28																				0					0
33	33	16	852637	飯塚　昌弘	桐生レーシング	3	16	89	5.563	-7				5	1R:待機行動違反-5・2R:ﾌﾗｲﾝｸﾞ失格賞外-10・3R:ﾌﾗｲﾝｸﾞ失格賞外-10・	0				5	0	30	6	優勝戦F	26				5	0	33										0		0	-7		0				-7
34	34	32	094799	鈴木　智晴	知多レーシング	3	13	69	5.308	0																			5	0	36	4	0	16	4	0	17							0	0	0	0		0
35	35	29	164999	藤江　信明	うずしおﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	14	74	5.286	-15																6	5R:待機行動違反　-5	44							4	3R　TM失	13	4	19R:待機行動違反　-5	17				-5			-5	-5	-15
36	36	68	811948	鶴田　辰男	ｱｻﾞﾐﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	1	4	21	5.250	0													4	0	21																	0					0
37	37	12	054657	林　尚志	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	4	19	99	5.211	0																5	0	28				4	0	18	4	0	12	6	0	41			0		0	0	0	0	0
38	38	43	054662	東畑　康雄	横山レーシングチーム	2	10	52	5.200	-10	四国															5	0	30										5	A:妨害失格　選責-10YL賞外	22				0				-10	-10
39	39	50	165025	綾城　憲	知多レーシング	2	8	39	4.875	0							4	0	20																4	0	19				0				0			0
40	40	34	124871	清水　聖敬	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	14	68	4.857	-5										5	0	26							4	0	17							5	A:回避違反　選責-5賞外	25		0			0			-5	-5
41	41	10	165030	堤　祐也	静岡県西部ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	5	22	106	4.818	-5							4	0	15				5	6Ｒ待機行動違反	33	5	0	31				4	0	13				4	0	14		0		-5	0		0		0	-5
42	42	48	094771	伊藤　拓也	知多レーシング	2	10	48	4.800	-10				5	5Rフライング失格賞外-10	-10	5	0	32																			5	17Rキャビ注意	26		-10	0					0		0
43	43	69	154982	畔柳　亮汰	MYﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞﾁｰﾑ	1	4	19	4.750	0							4	0	19																							0					0
44	43	69	134918	平田　常男	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	1	4	19	4.750	0							4	16Rキャビ　注意	19																									0					0
45	43	69	024582	谷本　吉郎	北陸レーシング	1	4	19	4.750	0																4	0	19													0					0
46	46	19	124876	熊野　静貴	桐生レーシング	4	19	87	4.579	-12	関東2						4	1Rｷｬﾋﾞ　指導、2RF　失格　賞外	0	5	0	29	5	準優不航YL	27				5	0	31										-5	0	-7		0		0			-12
47	47	73	024583	北　直樹	北陸レーシング	1	4	18	4.500	0																4	0	18													0					0
48	47	73	044621	塩釜　一明	関東スピリッツクラブ	1	4	18	4.500	0																									4	5R　航法　指導　17R　発走時指導	18							0					0
49	47	73	134936	小堀　速治	知多レーシング	1	4	18	4.500	0																									4	0	18								0		0
50	50	17	164996	筒井　宙生	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	5	20	88	4.400	-5										4	0	19	4	１６RF賞外	11	4	0	16	4	0	18							4	0	24			0	-5	0	0		0	-5
51	51	36	094794	田村　博	うずしおﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	14	61	4.357	-7													6	優勝戦F	25				4	0	20	4	1R　失速　指導	16							-7		0	0			-7
52	52	77	144952	鈴木　健弘	MYﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞﾁｰﾑ	1	4	17	4.250	0							4	3Rキャビ　注意	17																									0					0
53	52	51	165024	黒宮　崇史	静岡県西部ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	8	34	4.250	0													4	0	12	4	0	22														0	0				0
54	52	44	104802	水越　保美	ｱｻﾞﾐﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	12	51	4.250	-10				6	4R:転覆・3R:ﾌﾗｲﾝｸﾞ失格・2R:ﾌﾗｲﾝｸﾞ失格賞外・1R:ｽﾀｰﾄ	0				4	0	19	4	１１RF賞外	11				4	8R待機行動違反	21							0		0	-5		-5				-10
55	52	51	044624	笠原　　勉	ｱｻﾞﾐﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	8	34	4.250	-5										4	1 3RF失	13							4	0	21											-5		0					-5
56	52	77	074730	上田　利昭	筑後川モーターボートクラブ	1	4	17	4.250	0																			4	0	17													0					0
57	52	51	134899	廣瀬　信一	法皇レーシング	2	8	34	4.250	0													4	2R:キャビ　注意	12													4	0	22				0				0	0
58	58	40	154965	松堂　誠	利根モーターボートクラブ	3	14	59	4.214	0							4	14Rキャビ　指導	16	6	0	38							4	19R欠場	5										0	0			0					0
59	59	54	144961	竹田　海	筑後川モーターボートクラブ	2	8	33	4.125	0													4	0	18				4	5Ｒ　航法　指導	15							0		0					0
60	60	20	094784	桑野　智弘	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	5	21	84	4.000	-5				4	0	18													4	0	18	4	1R　F　賞外	4	4	0	11	5	0	33	0		0	-5	0	0	-5
61	61	56	044622	大澤　哲也	関東スピリッツクラブ	2	8	31	3.875	-5										4	13RF失	9	4	0	22																-5	0					-5
62	62	80	144960	板橋　巧	筑後川モーターボートクラブ	1	4	15	3.750	0																			4	0	15											0					0
63	62	28	154963	宮原　孝行	桐生レーシング	5	20	75	3.750	0	四国			4	0	10	4	0	19	4	0	17							4	0	13				4	12R:信号無視　YL 賞外	16		0	0	0		0			0	0
64	64	41	144947	高野　敦生	ｱｻﾞﾐﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	4	16	58	3.625	-5				4	6R航法（大回り）　指導	19	4	0	18	4	0	12													4	18R転失（選責）	9		0	0	0				-5		-5
65	65	47	175049	濱田　裕基	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	3	14	50	3.571	-16																5	B:F　失・賞外・-6	19							5	15R　TM失格　準優　転失(選責)	14	4	0	17			-6			-10	0	-16
66	66	42	144959	板橋　修一	筑後川モーターボートクラブ	4	16	57	3.563	-5				4	0	14				4	0	23							4	0	11	4	11R　F失　賞外	9				0		0			0	-5		-5
67	67	82	124881	植山　文雄	知多レーシング	1	4	14	3.500	0				4	0	14																									0					0
68	68	49	862967	木村　稔	知多レーシング	3	12	41	3.417	-5				4	0	19													4	１８RF失賞外	9							4	4R指導	13				0		-5		0	-5
69	69	60	165010	中島　茂和	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	2	8	27	3.375	-5													4	0	16										4	3R:F -5	11				0				-5	-5
70	69	60	054671	寺嶋　浩司	ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞMIE	2	8	27	3.375	-5				4	4R転覆　失格(選責)	9																			4	0	18		-5					0		-5
71	71	27	144944	加藤　翔	吉野川レーシングクラブ	5	23	76	3.304	-26													4	3R:キャビ　注意	18	4	0	13	6	優勝戦　F失格	26	5	0	26	4	ｷｬﾋﾞ・3R・ﾌﾗｲﾝｸﾞ失格・-7	-7				0	0	-7	0	-19	-26
72	72	62	094773	松下　論司	知多レーシング	2	8	26	3.250	-10	九州			4	0	16													4	18R　妨害失格　YL　賞外	10							0					-10				-10
73	72	84	014552	須貝　仁	淀川モーターボートクラブ	1	4	13	3.250	0													4	0	13															0					0
74	72	84	134906	鈴木　佑季	MYﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞﾁｰﾑ	1	4	13	3.250	0																			4	0	13											0					0
75	75	65	114850	喜多　城滋	うずしおﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	9	24	2.667	-10																5	0	31										4	2R:落　-5　、18R:F -5	-7				0				-10	-10

	勝率順位	得点順位	ﾗｲｾﾝｽ	氏　名	所 属 ク ラ ブ	大会出場回数	総ﾋｰﾄ	総得点	勝 率	減点合計	Ｙ Ｌ 会場	RED 会場	備　考 (順位等)	2017 全日本　持ち越し用			2017/10/13 東海1			2018/4/16 関東1			2018/5/13 関東2			2018/5/27 ちどり1			2018/6/10 関東3			2018/9/16 九州1			2018/10/12 東海2			2018/10/21 四国1			全日本 2017 持越減点	ペナルティ 減点一覧									地区戦 合計
														H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点	H	ﾍﾅ	点		東海1	関東1	関東2	ちどり1	関東3	九州1	東海2	四国1	
76	75	55	**175046**	尾形　直人	うずしおﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	12	32	2.667	-5	四国															4	0	10							4	0	16	4	18R:F -5 信号無視YL責外	6										-5
77	77	88	**074703**	渡邊　　将	熊谷レーシング	1	4	10	2.500	-5													4	１２RF賞外	10																										-5
78	78	57	**175034**	栗原　昌弘	多摩川ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	3	12	29	2.417	-5									4	0	15	4	0	10				4	９R落水	4																-5							-5
79	79	69	**134898**	平原　寛和	法皇レーシング	2	8	19	2.375	-5																4	13R:待機行動違反 -5	7										4	9R:待機行動　注意	12					-5				0	-5
80	80	73	**124877**	石川　大樹	関東スピリッツクラブ	2	8	18	2.250	0									4	0	11										4	0	7										0							0
81	81	62	**165011**	中田　圭一	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	3	12	26	2.167	-5																4	0	16							4	19R　F失　賞外	1	4	0	9				0			-5	0	-5
82	81	62	**064680**	瀬田　元気	利根モーターボートクラブ	3	12	26	2.167	-5									4	0	16	4	0	11				4	９R周回誤認	-1															-5							-5
83	83	89	**144954**	佐原　進哉	静岡県西部ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	1	4	8	2.000	0																			4	0	8															0							0
84	83	89	**185066**	橋本　武治	平和島レーシング	1	4	8	2.000	0																			4	0	8															0							0
85	83	89	**064700**	深見　龍太郎	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	1	4	8	2.000	0																					4	0	8															0							0
86	83	79	**175042**	坂村　　諒	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	8	16	2.000	0																					4	18K　転覆失格　選手責任外	7							4	0	9							0							0
87	87	80	**994420**	友利　健一	利根モーターボートクラブ	2	8	15	1.875	0									4	当日欠場　（出走回数含む）	0	4	0	15																							0	0							0
88	88	92	**014509**	▽有村　美紀	法皇レーシング	1	4	7	1.750	0																4	0	7																			0							0
89	88	82	**175058**	藏野　和広	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	2	8	14	1.750	0																4	14R:キャビ　注意	6																			0							0
90	90	93	**165026**	石瀧 潤太郎	静岡県西部ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	1	4	6	1.500	0							4	0	6																											0							0
91	90	93	**124884**	秀島　翔太	MYﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞﾁｰﾑ	1	4	6	1.500	0							4	0	6																											0							0
92	90	93	**994438**	岡本　憲久	静岡県西部ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	1	4	6	1.500	-5																			4	4R待機行動違反	6																			-5							-5
93	90	65	**144946**	須藤　聖二	ｱｶﾞﾐﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	4	16	24	1.500	0									4	当日欠場　（出走回数含む）	0	4	0	12							4	0	5													4	0	7			0	0				0	0
94	90	87	**175041**	梅田　秀樹	北九州ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	8	12	1.500	-5	四国																					4	0	5										4	4R:待行 指考 -5R:不完備ﾎﾞｰﾄ 5K責外-5	7						0			-5	-5
95	95	84	165012	五十嵐　将司	淡路島ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞ	3	12	13	1.083	-5																4	0	8							4	11R　F失　賞外	-1	4	0	6				0			-5	0	-5
96	96	96	**175062**	木村　龍	静岡県西部ﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄｸﾗﾌﾞ	2	8	5	0.625	-5												4	１R落水選責	-2	4	0	7																			-5	0						-5
97	97	97	**165014**	村瀬　弘佳	淀川モーターボートクラブ	1	4	1	0.250	-5																																							-5			-5
98	98	98	**084738**	石田　誠	MYﾓｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾚｰｼﾝｸﾞﾁｰﾑ	1	4	0	0.000	-5	東海1						4	2期非常識のF　失格　YL　責外	0																															-5							-5
99	99	151	**154966**	太田　　淳	平和島レーシング	2	8	-2	-0.250	-10									4	3RF失	-1	4	１２RF賞外	-1																							-5	-5	-5							-10