

//
 変換プログラム: XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0
 変換パラメータファイル: TKY2JGD.par (Ver.2.1.2)
 平面直角座標系: 9 系
 計算値に「-9999.」がある行は、変換されなかった行です。
 行末の「3par」は、「東京大正」測地原点における3パラメータで変換したものです。

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2
 「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
 ものである。(承認番号 国地企調発第556号 平成14年2月22日)

点名	日本測地系 (入力値)		世界測地系 (計算値)	
	X座標	Y座標	X座標	Y座標
村松	51393.9627	67365.0402	51747.8575	67071.3522
高野	47867.6425	63939.3856	48221.6323	63645.6706
東石川	46186.1999	63164.6228	46540.2446	62870.8285
長沙	46036.4934	67217.7890	46390.3418	66923.9904
防風	45469.0638	69178.2442	45822.9364	68884.4626
雷	44881.6507	61940.4036	45235.5663	61646.8183
前浜	42713.9974	69174.6109	43067.8270	68880.6331
勝倉	41926.9027	62135.7177	42280.7999	61842.0413
海上	40000.0000	90000.0000	40355.3546	89706.2055 3par

変換プログラム: XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0

変換パラメータファイル: TKY2JGD.par (Ver.2.1.2)

平面直角座標系: 9 系

入力値(緯度・経度・真北方向角): ddmsss.sssss

計算値(緯度・経度・真北方向角): ddmsss.sssss

計算値に「-9999.」がある行は、変換されなかった行です。

行末の「3par」は、「東京大正」測地原点における3パラメータで変換したものです。

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成したものである。(承認番号 国地企調発第556号 平成14年2月22日)

点名	日本測地系						世界測地系					
	緯度	経度	X座標	Y座標	真北方向角	縮尺係数	緯度	経度	X座標	Y座標	真北方向角	縮尺係数
村松	362739.20500	1403506.11100	51393.9627	67365.0402	-02648.232	0.99995591	362750.58487	1403454.10080	51747.8575	67071.3522	-02641.213	0.99995541
高野	362545.63400	1403247.46200	47867.6425	63939.3856	-02524.690	0.99995036	362557.02524	1403235.46640	48221.6323	63645.6706	-02517.680	0.99994989
東石川	362451.26200	1403215.86100	46186.1999	63164.6228	-02505.385	0.99994915	362502.65997	1403203.86700	46540.2447	62870.8286	-02458.376	0.99994868
長沙	362445.41400	1403458.52400	46036.4934	67217.7890	-02641.893	0.99995566	362456.81069	1403446.51725	46390.3418	66923.9904	-02634.885	0.99995516
防風	362426.50200	1403617.04000	45469.0638	69178.2442	-02728.301	0.99995896	362437.90364	1403605.02858	45822.9364	68884.4626	-02721.294	0.99995844
雷	362409.22100	1403126.34100	44881.6507	61940.4036	-02435.578	0.99994727	362420.61785	1403114.36101	45235.5664	61646.8183	-02428.578	0.99994681
前浜	362257.11200	1403616.01100	42713.9974	69174.6109	-02726.721	0.99995895	362308.52178	1403603.99552	43067.8271	68880.6332	-02719.716	0.99995844
勝倉	362233.30400	1403133.33000	41926.9027	62135.7177	-02438.793	0.99994756	362244.71068	1403121.34982	42280.7999	61842.0413	-02431.797	0.99994710
部田野	362145.88200	1403531.41300	40510.0076	68080.5069	-02659.504	0.99995710	362157.30197	1403519.40240	40863.9548	67786.4879	-02652.504	0.99995660
三反田	362137.89700	1403342.16700	40242.9716	65359.3588	-02554.644	0.99995263	362149.31538	1403330.17548	40596.9381	65065.5934	-02547.650	0.99995214
湊	362014.67600	1403511.77800	37695.3750	67613.0002	-02646.896	0.99995632	362026.10666	1403459.78089	38049.3705	67319.1835	-02639.907	0.99995582
東前	362006.52100	1403156.07200	37407.4108	62735.1862	-02450.840	0.99994849	362017.94648	1403144.09298	37761.3858	62441.4294	-02443.853	0.99994802
今里	361954.92700	1394618.67400	36825.1515	-5518.6802	+00211.127	0.99990038	362006.28925	1394606.94365	37179.4498	-5811.6322	+00218.087	0.99990042
福良	361947.24300	1395402.27900	36588.6992	6041.3001	-00223.534	0.99990045	361958.62284	1395350.50832	36943.1243	5748.2494	-00216.571	0.99990041
上平	361919.10200	1395613.73200	35724.3699	9320.0522	-00341.370	0.99990107	361930.48593	1395601.94836	36078.7174	9026.9084	-00334.406	0.99990100
古城山	361858.26400	1394813.94000	35077.6020	-2645.0978	+00102.813	0.99990009	361909.63779	1394802.19825	35431.9721	-2938.1653	+00109.772	0.99990011
下館	361845.03500	1395848.87800	34679.5329	13190.6479	-00513.196	0.99990214	361856.42845	1395837.08105	35033.9309	12897.4423	-00506.233	0.99990205
塚越	361830.93000	1394618.76600	34236.5943	-5518.0306	+00211.000	0.99990038	361842.30317	1394607.03610	34590.9520	-5811.0586	+00217.956	0.99990042
海上	361835.99000	1430000.00000	39047.0294	284377.9171	-15235.078	1.00089647	361847.72512	1425947.29009	39402.7051	284082.8784	-15228.059	1.00089418 3par

//
 変換プログラム:XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0
 変換パラメータファイル:TKY2JGD.par (Ver.2.1.2)
 入力値:ddmss.ssss
 計算値:ddmss.ssss
 計算値に「-9999.」がある行は、変換されなかった行です。
 行末の「3par」は、「東京大正」測地原点における3パラメータで変換したものです。

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2
 「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
 ものである。(承認番号 国地企調発第556号 平成14年2月22日)

点名	日本測地系 (入力値)		世界測地系 (計算値)	
	緯度	経度	緯度	経度
村松	362739.20500	1403506.11100	362750.58487	1403454.10080
高野	362545.63400	1403247.46200	362557.02524	1403235.46640
東石川	362451.26200	1403215.86100	362502.65997	1403203.86700
長沙	362445.41400	1403458.52400	362456.81069	1403446.51725
防風	362426.50200	1403617.04000	362437.90364	1403605.02858
雷	362409.22100	1403126.34100	362420.61785	1403114.36101
前浜	362257.11200	1403616.01100	362308.52178	1403603.99552
勝倉	362233.30400	1403133.33000	362244.71068	1403121.34982
部田野	362145.88200	1403531.41300	362157.30197	1403519.40240
三反田	362137.89700	1403342.16700	362149.31538	1403330.17548
湊	362014.67600	1403511.77800	362026.10666	1403459.78089
東前	362006.52100	1403156.07200	362017.94648	1403144.09298
今里	361954.92700	1394618.67400	362006.28925	1394606.94365
福良	361947.24300	1395402.27900	361958.62284	1395350.50832
上平	361919.10200	1395613.73200	361930.48593	1395601.94836
古城山	361858.26400	1394813.94000	361909.63779	1394802.19825
下館	361845.03500	1395848.87800	361856.42845	1395837.08105
塚越	361830.93000	1394618.76600	361842.30317	1394607.03610
海上	361835.99000	1430000.00000	361847.72512	1425947.29009 3par

//
 変換プログラム: XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0
 変換パラメータファイル: TKY2JGD.par (Ver.2.1.2)
 平面直角座標系: 9 系
 計算値に「-9999.」がある行は、変換されなかった行です。
 行末の「3par」は、「東京大正」測地原点における3パラメータで変換したものです。

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2
 「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
 ものである。(承認番号 国地企調発第556号 平成14年2月22日)

点名	世界測地系 (入力値)		日本測地系 (計算値)	
	X座標	Y座標	X座標	Y座標
村松	51393.9627	67365.0402	51040.0684	67658.7308
高野	47867.6425	63939.3856	47513.6545	64233.1181
東石川	46186.1999	63164.6228	45832.1918	63458.3867
長沙	46036.4934	67217.7890	45682.6514	67511.5897
防風	45469.0638	69178.2442	45115.2024	69472.0616
雷	44881.6507	61940.4036	44527.7455	62233.9906
前浜	42713.9974	69174.6109	42360.1604	69468.5988
勝倉	41926.9027	62135.7177	41572.9978	62429.4054
海上	40000.0000	90000.0000	39644.6429	90293.7961 3par

////////////////////////////////////
変換プログラム:XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0
変換パラメータファイル:tokachi2003.par (Ver.1.0.0)
平面直角座標系: 12 系
測地系:世界測地系
計算値に「-9999.」がある行は,補正されなかった行です。

このプログラムは,国土地理院長の承認を得て,同院の技術資料 H・1-No.2
「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
ものである。(承認番号 国地企調発第395号 平成18年2月6日)

////////////////////////////////////

点名	変動前 (入力値)		変動後 (計算値)	
	X座標	Y座標	X座標	Y座標
襟裳岬灯台	-229928.6536	82441.4953	-229928.9444	82441.8637
水準点A	-227378.9898	81408.3535	-227379.2674	81408.7485
海上	-230000.0000	86000.0000	-9999.	-9999.

////////////////////////////////////
変換プログラム:XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0
変換パラメータファイル:tokachi2003.par (Ver.1.0.0)
平面直角座標系: 12 系
測地系:世界測地系
計算値に「-9999.」がある行は,補正されなかった行です。

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2
「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
ものである。(承認番号 国地企調発第395号 平成18年2月6日)

////////////////////////////////////

点名	変動後 (入力値)		変動前 (計算値)	
	X座標	Y座標	X座標	Y座標
襟裳岬灯台	-229928.6536	82441.4953	-229928.3628	82441.1269
水準点A	-227378.9898	81408.3535	-227378.7122	81407.9585
海上	-230000.0000	86000.0000	-9999.	-9999.

変換プログラム：XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0

測地系：世界測地系

平面直角座標系：9系

緯度・経度フォーマット：ddmmss.sssss

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2
「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
ものである。(承認番号 国地企調発第556号 平成14年2月22日)

点名	X座標	Y座標	緯度	経度	真北方向角	縮尺係数
村松	51393.9627	67365.0402	362739.02956	1403505.78583	-02648.037	0.99995589
高野	47867.6425	63939.3856	362545.47055	1403247.15361	-02524.505	0.99995035
東石川	46186.1999	63164.6228	362451.10431	1403215.55647	-02505.202	0.99994914
長沙	46036.4934	67217.7890	362445.25705	1403458.19994	-02641.699	0.99995565
防風	45469.0638	69178.2442	362426.34713	1403616.70654	-02728.101	0.99995894
雷	44881.6507	61940.4036	362409.06775	1403126.04246	-02435.399	0.99994725
前浜	42713.9974	69174.6109	362256.96664	1403615.67777	-02726.522	0.99995894
勝倉	41926.9027	62135.7177	362233.16096	1403133.03072	-02438.614	0.99994755
海上	40000.0000	90000.0000	362122.71778	1405010.07808	-03540.216	0.99999977

変換プログラム：XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0

測地系：世界測地系

平面直角座標系：9系

緯度・経度フォーマット：ddmmss.sssss

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2
「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
ものである。(承認番号 国地企調発第556号 平成14年2月22日)

点名	緯度	経度	X座標	Y座標	真北方向角	縮尺係数
村松	362739.20500	1403506.11100	51399.4332	67373.0938	-02648.232	0.99995591
高野	362545.63400	1403247.46200	47872.7371	63947.0294	-02524.690	0.99995037
東石川	362451.26200	1403215.86100	46191.1155	63172.1738	-02505.385	0.99994915
長沙	362445.41400	1403458.52400	46041.3935	67225.8245	-02641.893	0.99995566
防風	362426.50200	1403617.04000	45473.9036	69186.5140	-02728.301	0.99995896
雷	362409.22100	1403126.34100	44886.4273	61947.8081	-02435.578	0.99994727
前浜	362257.11200	1403616.01100	42718.5440	69182.8800	-02726.721	0.99995895
勝倉	362233.30400	1403133.33000	41931.3648	62143.1453	-02438.793	0.99994756
部田野	362145.88200	1403531.41300	40514.3194	68088.6449	-02659.504	0.99995710
三反田	362137.89700	1403342.16700	40247.2547	65367.1715	-02554.644	0.99995263
湊	362014.67600	1403511.77800	37699.3872	67621.0821	-02646.896	0.99995632
東前	362006.52100	1403156.07200	37411.3918	62742.6850	-02450.840	0.99994849
今里	361954.92700	1394618.67400	36829.0676	-5519.3398	+00211.127	0.99990038
福良	361947.24300	1395402.27900	36592.5902	6042.0223	-00223.534	0.99990045
上平	361919.10200	1395613.73200	35728.1689	9321.1662	-00341.370	0.99990107
古城山	361858.26400	1394813.94000	35081.3321	-2645.4139	+00102.813	0.99990009
下館	361845.03500	1395848.87800	34683.2208	13192.2245	-00513.196	0.99990214
塚越	361830.93000	1394618.76600	34240.2349	-5518.6902	+00211.000	0.99990038
海上	361835.99000	1430000.00000	39051.2431	284411.9092	-15235.078	1.00089648

変換プログラム：XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0

測地系：日本測地系

平面直角座標系：9系

緯度・経度フォーマット：ddmss.sssss

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2
「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
ものである。(承認番号 国地企調発第556号 平成14年2月22日)

点名	X座標	Y座標	緯度	経度	真北方向角	縮尺係数
村松	51393.9627	67365.0402	362739.20500	1403506.11100	-02648.232	0.99995591
高野	47867.6425	63939.3856	362545.63400	1403247.46200	-02524.690	0.99995036
東石川	46186.1999	63164.6228	362451.26200	1403215.86100	-02505.385	0.99994915
長沙	46036.4934	67217.7890	362445.41400	1403458.52400	-02641.893	0.99995566
防風	45469.0638	69178.2442	362426.50200	1403617.04000	-02728.301	0.99995896
雷	44881.6507	61940.4036	362409.22100	1403126.34100	-02435.578	0.99994727
前浜	42713.9974	69174.6109	362257.11200	1403616.01100	-02726.721	0.99995895
勝倉	41926.9027	62135.7177	362233.30400	1403133.33000	-02438.793	0.99994756
海上	40000.0000	90000.0000	362122.85236	1405010.51133	-03540.475	0.99999979

変換プログラム：XYBL TOOL 3 Ver.3.0.0

測地系：日本測地系

平面直角座標系：9系

緯度・経度フォーマット：ddmmss.sssss

このプログラムは、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.2
「測地成果2000のための座標変換ソフトウェア TKY2JGD」を利用し作成した
ものである。(承認番号 国地企調発第556号 平成14年2月22日)

点名	緯度	経度	X座標	Y座標	真北方向角	縮尺係数
村松	362739.20500	1403506.11100	51393.9627	67365.0402	-02648.232	0.99995591
高野	362545.63400	1403247.46200	47867.6425	63939.3856	-02524.690	0.99995036
東石川	362451.26200	1403215.86100	46186.1999	63164.6228	-02505.385	0.99994915
長沙	362445.41400	1403458.52400	46036.4934	67217.7890	-02641.893	0.99995566
防風	362426.50200	1403617.04000	45469.0638	69178.2442	-02728.301	0.99995896
雷	362409.22100	1403126.34100	44881.6507	61940.4036	-02435.578	0.99994727
前浜	362257.11200	1403616.01100	42713.9974	69174.6109	-02726.721	0.99995895
勝倉	362233.30400	1403133.33000	41926.9027	62135.7177	-02438.793	0.99994756
部田野	362145.88200	1403531.41300	40510.0076	68080.5069	-02659.504	0.99995710
三反田	362137.89700	1403342.16700	40242.9716	65359.3588	-02554.644	0.99995263
湊	362014.67600	1403511.77800	37695.3750	67613.0002	-02646.896	0.99995632
東前	362006.52100	1403156.07200	37407.4108	62735.1862	-02450.840	0.99994849
今里	361954.92700	1394618.67400	36825.1515	-5518.6802	+00211.127	0.99990038
福良	361947.24300	1395402.27900	36588.6992	6041.3001	-00223.534	0.99990045
上平	361919.10200	1395613.73200	35724.3699	9320.0522	-00341.370	0.99990107
古城山	361858.26400	1394813.94000	35077.6020	-2645.0978	+00102.813	0.99990009
下館	361845.03500	1395848.87800	34679.5329	13190.6479	-00513.196	0.99990214
塚越	361830.93000	1394618.76600	34236.5943	-5518.0306	+00211.000	0.99990038
海上	361835.99000	1430000.00000	39047.0294	284377.9171	-15235.078	1.00089647