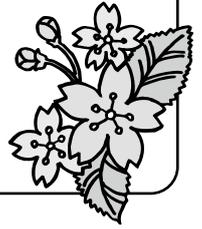


とやまスターウォッチング★春の観察シート

調査する日：3月16日～7月15日
(月が明るいときや雲が多いときは調査しない)
調査する時刻：午後8時ごろ
見る星：北斗七星



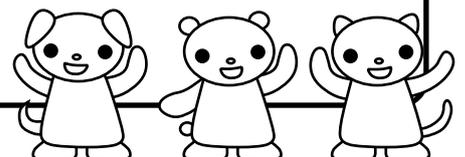
調査した人の名前： _____ (_____ 歳)

調査した場所：〒 _____ 富山県 _____ 市・町
村

調査結果 (1回だけの調査でもOK、6回以上調査される場合はコピーしてください)

回数	調査した日	調査した時刻	見え方 (番号に○をつけてください)
1	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
2	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
3	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
4	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
5	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5

調査して分かったことや感じたことなどを自由に書いてください

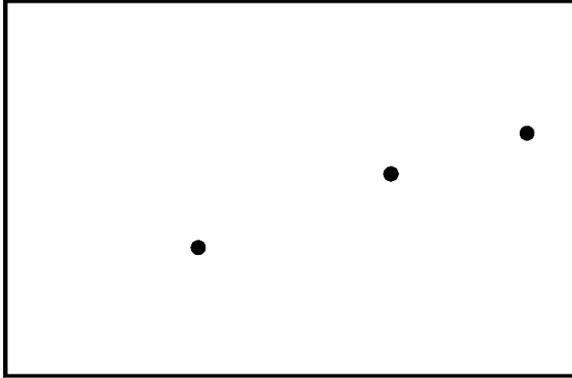


★どんなふうに見えた？★

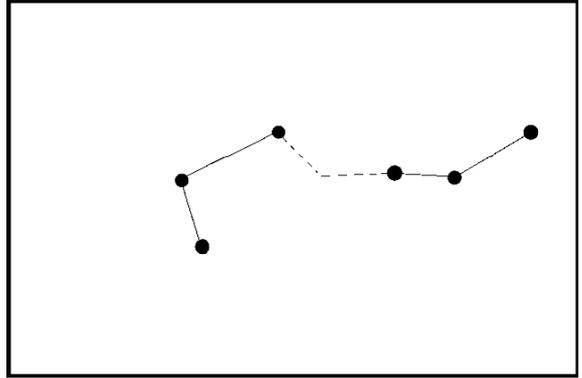
あなたが調査した場所では、北斗七星はどんなふうに見えましたか？
下の図と比べて、①～⑤の番号を観察シートにチェックしましょう！

①：北斗七星が見えない、あるいは①よりも星が少ない。

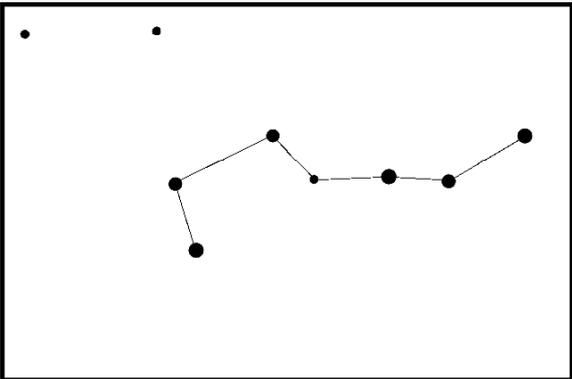
②：北斗七星の星が3つだけ見える。



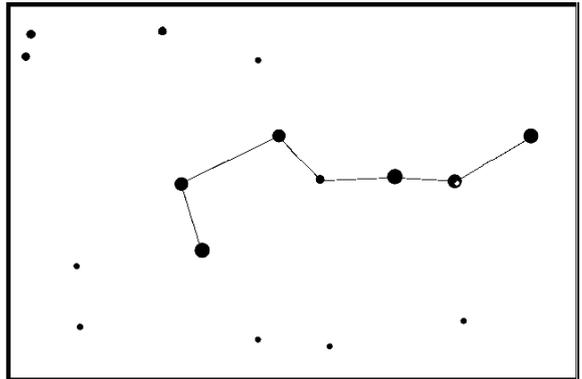
③：北斗七星の星が6つ見える。



④：北斗七星のまわりに少し星が見える。



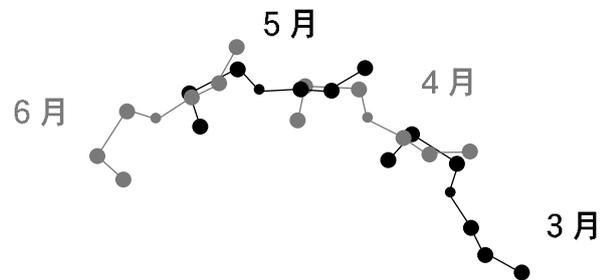
⑤：北斗七星のまわりにばらばらと星が見える。



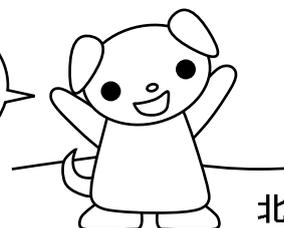
⑥：⑤よりもたくさん星が見える。

★注意しよう★

星座は、同じ時刻であっても見る月日が変わると見え方が変わるので、注意しましょう。



同じ午後8時ごろでも見え方がこんなに変わるんだね。



★星座の詳しい見つけ方は、パンフレットを参照してください。

とやまスターウォッチング★夏の観察シート

調査する日：7月16日～10月15日
(月が明るいときや雲が多いときは調査しない)
調査する時刻：午後8時ごろ
見る星：夏の大三角



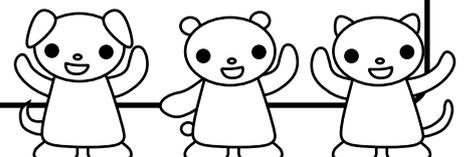
調査した人の名前： _____ (_____ 歳)

調査した場所：〒 _____ 富山県 _____ 市・町 村

調査結果 (1回だけの調査でもOK、6回以上調査される場合はコピーしてください)

回数	調査した日	調査した時刻	見え方 (番号に○をつけてください)
1	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
2	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
3	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
4	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
5	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5

調査して分かったことや感じたことなどを自由に書いてください



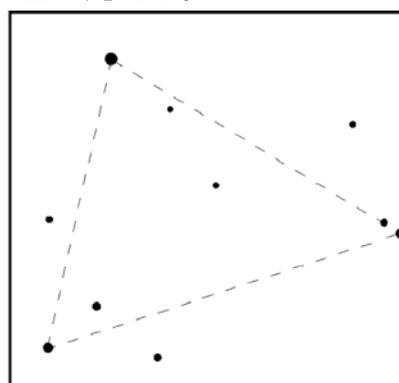
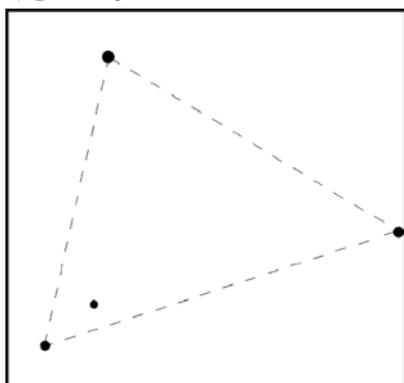
★どんなふうに見えた？★

あなたが調査した場所では、夏の三角はどんなふうに見えましたか？
下の図と比べて、①～⑤の番号を観察シートにチェックしましょう！

①: 夏の三角が見えない、あるいは①よりも星が少ない。

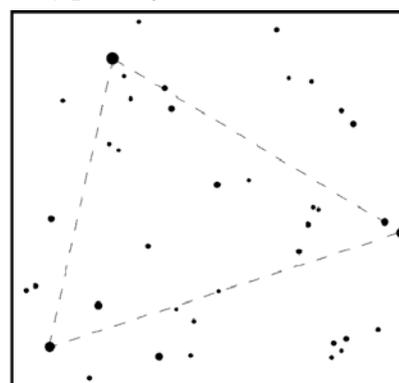
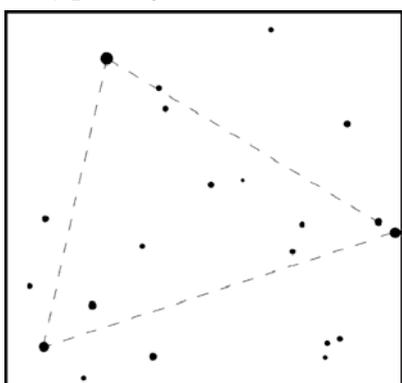
②: 夏の三角のほかにもう一つ星が見える。

③: 夏の三角のまわりにばらばらと星が見える。



④: 夏の三角のまわりにいくつか星が見える。

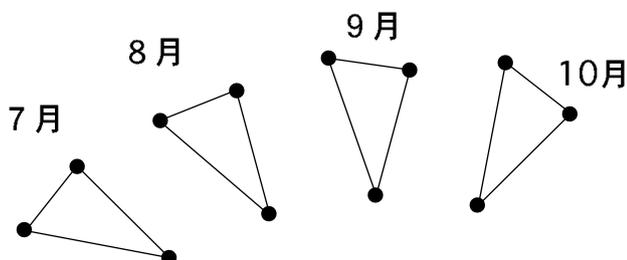
⑤: ④よりもたくさん星が見え、天の川も見える。



⑤: ④よりもたくさん星が見え、天の川も見える。
(天の川は、はくちょう座のあたりからベガとアルタイルの間にかけて薄い雲のように見えます。)

★注意しよう★

星座は、同じ時刻であっても見る月日が変わると見え方が変わるの、注意しましょう。



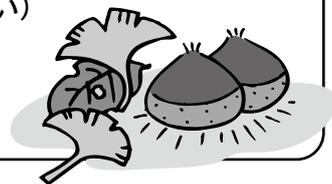
同じ午後8時ごろでも見え方がこんなに変わるんだね。



★星座の詳しい見つけ方は、パンフレットを参照してください。

とやまスターウォッチング★秋の観察シート

調査する日：10月16日～12月31日
(月が明るいときや雲が多いときは調査しない)
調査する時刻：午後8時ごろ
見る星：カシオペヤ座



調査した人の名前： (歳)

調査した場所：〒 富山県 市・町 村

調査結果 (1回だけの調査でもOK、6回以上調査される場合はコピーしてください)

回数	調査した日	調査した時刻	見え方 (番号に○をつけてください)
1	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
2	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
3	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
4	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
5	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5

調査して分かったことや感じたことなどを自由に書いてください



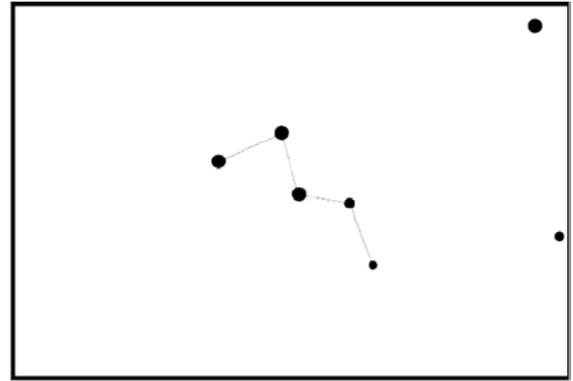
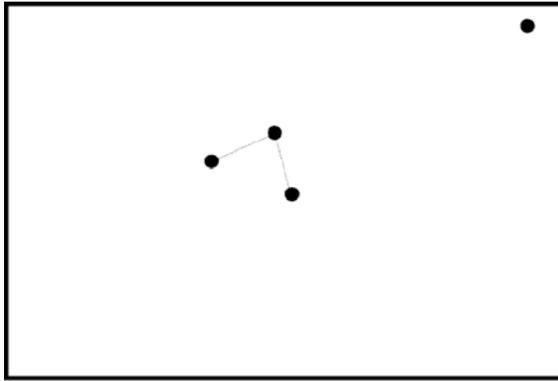
★どんなふうに見えた？★

あなたが調査した場所では、カシオペヤ座はどんなふうに見えましたか？
下の図と比べて、①～⑤の番号を観察シートにチェックしましょう！

①：カシオペヤ座が見えない、あるいは①よりも星が少ない。

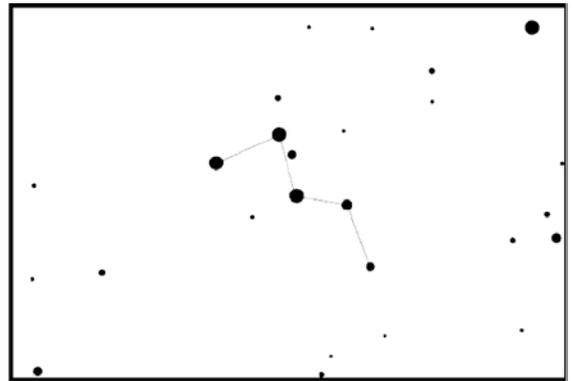
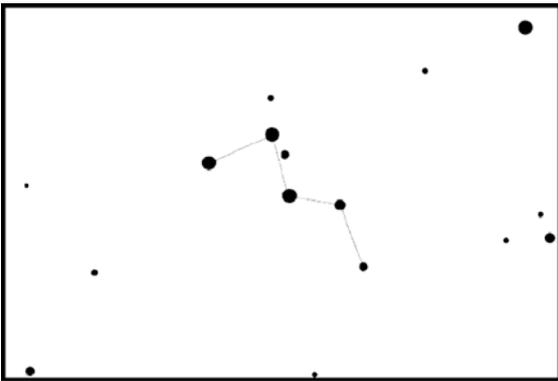
②：カシオペヤ座の星が3つだけ見える。

③：カシオペヤ座の星が5つ見える。



④：カシオペヤ座のまわりに何個か星が見える。

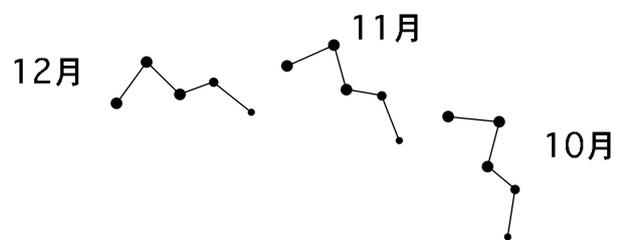
⑤：カシオペヤ座のまわりにたくさん星が見える。



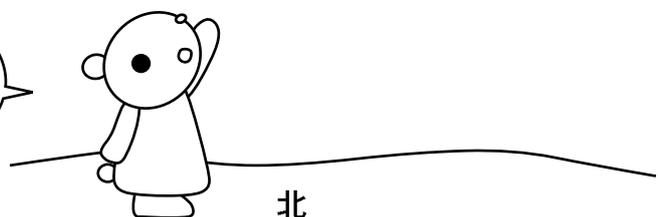
⑤：④よりもたくさん星が見え、天の川も見える。
(天の川は、カシオペヤ座を横切って薄い雲のように見えます。)

★注意しよう★

星座は、同じ時刻であっても
見る月日が変わると見え方が変
わるので、注意しましょう。



同じ午後8時ごろでも
見え方がこんなに変わ
るんだね。



北

★星座の詳しい見つけ方は、パンフレットを参照してください。

とやまスターウォッチング★冬の観察シート

調査する日：1月1日～3月15日
(月が明るいときや雲が多いときは調査しない)
調査する時刻：午後8時ごろ
見る星：冬の大三角



調査した人の名前： _____ (_____ 歳)

調査した場所：〒 _____ 富山県 _____ 市・町
村

調査結果 (1回だけの調査でもOK、6回以上調査される場合はコピーしてください)

回数	調査した日	調査した時刻	見え方 (番号に○をつけてください)
1	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
2	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
3	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
4	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5
5	月 日	時 分ごろ	0 1 2 3 4 5

調査して分かったことや感じたことなどを自由に書いてください

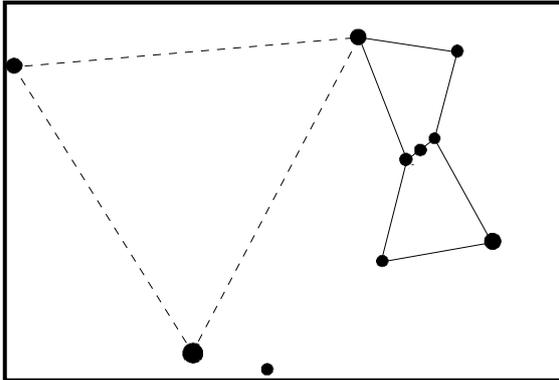


★どんなふうに見えた？★

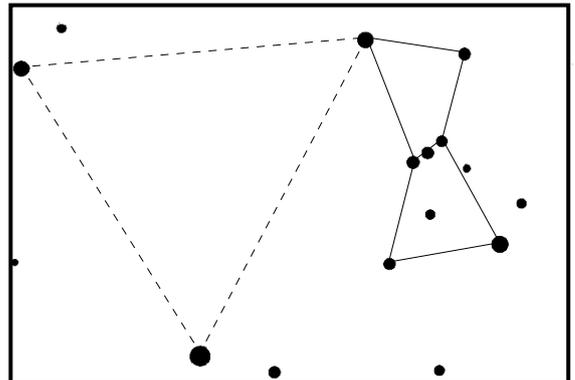
あなたが調査した場所では、冬の大三角はどんなふうに見えましたか？
下の図と比べて、①～⑤の番号を観察シートにチェックしましょう！

①：冬の大三角が見えない、あるいは①よりも星が少ない。

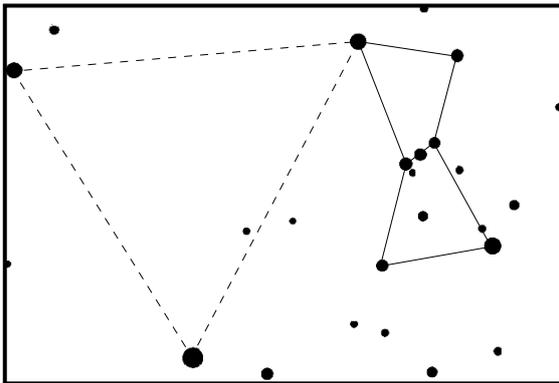
①：オリオン座の星が7つ見える。



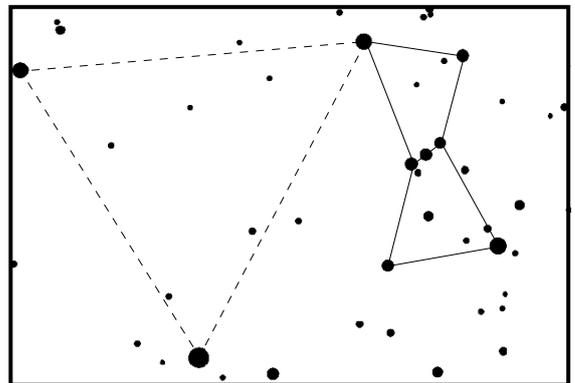
②：オリオン座の星が10個ほど見える。



③：オリオン座のまわりにいくつか星が見える。



④：オリオン座のまわりにたくさん星が見える。

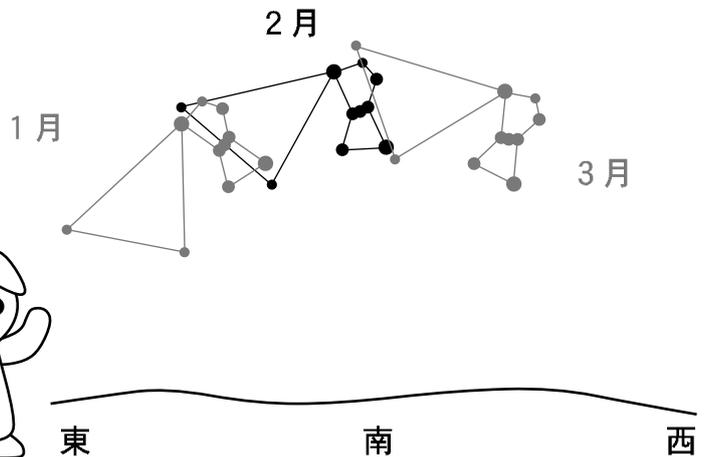


⑤：④よりもたくさん星が見える。

★注意しよう★

星座は、同じ時刻であっても見る月日が変わると見え方が変わるので、注意しましょう。

同じ午後8時ごろでも見え方がこんなに変わるんだね。



★星座の詳しい見つけ方は、パンフレットを参照してください。