

日本一 大きい
クマ!



柏小 5年2組高村太蔵

～目次～

1. 調べようと思ったわけ P2
2. いろいろなクマ P3～P4
3. クマの1年 P5 P5～P8
4. クマはほろどる? P9
5. 森の中はゴミだらけ P10～P13
6. 円山動物園のクマ P14～P15
7. 札幌の近くでのクマの
目撃まじゅう報 P16～P20
8. こんどにちがう大きさ P21

9.クマに会わなかったため

P22

10.感想

P23

11.参考文献

P24



1. 調べようと思ったわけ

ずっと前に動物園に行ったとき、
「くまって大きいな〜」と思っていたの
と、ニュースやテレビでいろいろ
な所でくまがしゅつけんしたとい
うことをやっているのを見て調べよう
と思いました。

去年、ぼくが、少年団の試合で千とせ
の青葉公園に行った次の日にくまが
目げきされたとニュースで知りおどろ
きました。

? 野生のくまが どうして人げんの多
い場所にくるのかかきもんで
す。

新入りです よろしくね

ヒグマの「大」

さらに迫力のある姿を見せ
たい」としている。

は成長すると、体重300
キにもなる。大を育てて、
する。同園飼育展示課は、雄
を同居させず、交互に展示
が慣れるまでは当面、2頭
を同居させず、交互に展示
わ」(4歳)もいるが、大

円山動物園には雌の「と

はまだ小柄だが、元気に遊

び回っている。

0キで、雄のヒグマとして

た。体長1キ40、体重12

19日に円山動物園へ移っ

旭山動物園で生まれ、7月

歳)。昨年1月に旭川市の

ヒグマの名前は「大」(1

札幌市円山動物園



2. いろいろたぬきマ



ツキノワグマ

体長 1.1~1.5m

体重 40~150kg

すんでいる場所

東南アジア

おひづき

おねにある白い三日月の老よ
うから、この名前がついた。

山でくらし木のぼりか"とくい。日本では本州
や四国にすんでいる。



ヒグマ

●体長1.7~2.8m ●70~780kg

ヒグマ

体長 1.7~2.8m

体重 70~780kg

すんでいる場所

ヨーロッパ西部

北アメリカ

アジア

北海道



エゾヒグマ

国内最大の陸上ほ乳類

P3

走ると人間よりもはやい。

ホッキョクグマ



体長

2.2~3m

すんでいる場所
北極圏

アメリカグマ



体長

1.5~2m

すんでいる場所
北アメリカ

ナマケグマ



体長

1.4~1.8m

すんでいる場所
インド、スリランカ

マレーグマ



体長

1.2~1.4m

すんでいる場所
東南アジア、マレー島

メガネグマ

体長

0.7~0.8m

P4

すんでいる場所
南アメリカのアンデス地方

3.クマの1年

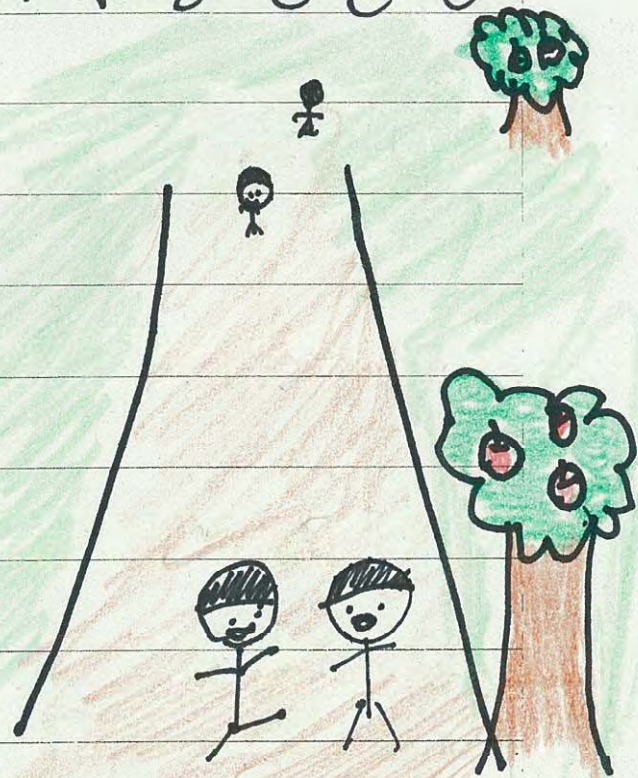
<1>ひとりぼっち

ヒグマは山のおくでひとりぐらし。
じゃまされるのは大きらい。オスが
ほかのオスのなわばりに入るとけん
かになる。

人がちかくにいるときはしげみにか
くれてじっとしている。

ぶつたり合うとおそいかかるときも
ある。

しげみにかくれているクマ



(2) とてもくいしんぼう

クマはなんでも食べる。

人とおなじ **ざっしょく** だ!!

しょくじ はとくにたっぷり食べる

大きなまえ足で木のみをとる。

ねっこ や木のかわ、**め** も食べる。

クマは足が速くて **かりも** できる。

ネズミ、**ウサギ**、ときどき **ツカ** や **ヤギ**

もつかまえる。

大こうぶつは **ハチミツ**。

ハチ のすのある木を見つけたら
するどいつめでこわしてたべる。

クマの **毛がわ** は **まぶあつ** い

から **ハチ** の **はり** は **とおらな**

い



〈ろ〉おやすみ クマさん

クマは**秋**にはたくさんたべる。
冬がくるまえに**栄養**をたくさんとらな
くっちゃ!!!

だから秋の終わりになると、クマはまる
まると**太る**。

ふゆをこすためのかく氷が^もかさ
なくっちゃ!!!!

はつ雪がふるころクマは食べるのをや^{えだ}
めて**かく氷が**にこもる。入り口は木の**枝**
で^いい^いに
ふさいで^い
る。

じゃまされたら目を
さまし自分の身を守
るんだ。!!!



④クマのお母さん

春から夏、子どもをつくるためにオスほ
メスもさがす。

においが手がかりになる。
一どっがいにあったあとメスとオス
はおわかれ。

冬のかくれがでメスは2つの子を
まをうむ。

生まれた子グマは子ネコみたいに
小さいよ！目は見えないうし、毛もうすい。
ときどき、おっぱいをすうために目を
さます。



れしさに繁殖のしかたはのじや。



生後1日めのヒグマの赤ちゃん。

P8

小さくうんで、大きく育てる。

4.クマがいたなくなる?



北海道に生息するエゾヒグマは、開発の進んでいる石狩西部、しゅこたん半島などでは、二立化しており、ぜつめつのおそれがある。

開発や自然林のばっさいで、住みかか"うは"われている。

木の实やくた"物などのえさも不足している。

ら、森の中はゴミだらけ



森の中は、どこへ行っても、人が「んが」の
こしたゴミだらけ。森に来た人で
その食べのこしてしょうか。

かんづめやジュースなどのあきかん、
発泡ウースチロールやビニールのようき、
アルミホイルやラップもあります。なかには、
わざわざすてにきたと思われる
ゴミの中にはたくさんあります。

捨てた人たちは、それらのゴミがだれにも見つからない、だれにもめいわくを掛けてほしい、と考えているかもしれません。

しかし、こうしたゴミ、とくに食べ物
のゴミは、その容器をふくめて、もりに生きる、重力物たちに見つかり、食べられているのです。

大自然のなかで生きているはずのヒグマも、じつは、ゴミといっしょに生活している可のうせいが高いのです。

人間の食べのこしを食べ、コーラやジュースの空き缶に残ったあまいしるをなめたヒグマたちは人間の食べ物、味の、それをもってきた、人間のおいをしっかりと覚えているのです。

ヒグマの多くは、人間をさげ、
かかわりが少なく、そのおそろしさが
わかっていない。けいけんの浅い
若いヒグマは、人間の住んでいる
戸所に行けば、ゴミから覚えた
あのあまくて、おいしい、食べ物に
ありつけると思い、人里へ近づいてし
まうのです。

人里には、生ゴミの捨て場所も
あるし、火田やし料おき場もあ
ります。しかし、そこにあらわれたヒ
グマに待っているのは、
「クマが出た、あぶない！」
として、ぼうどうちころされる運命
なのです。



↑上の写真のクマ、ゴミにつられて、
人里にやってきて しゃ殺され

(長いテボウ ~~の~~ ← のようなものでころされること)
た若いヒグマ。ばたしてそのヒグマ
は悪ものなのではないか、それとも
人間のせいなのではないか。

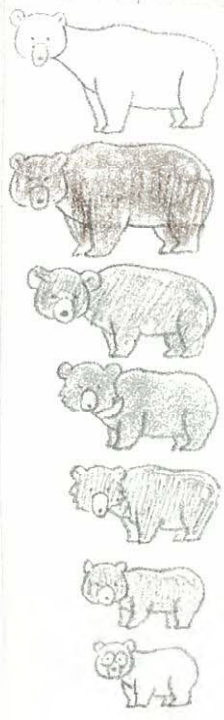
6. 円山動物園のクマ

8月15日に、ぼくは夜の動物園に行ってきました。

◁動物園に(円山)いるクマ

右の写真が
円山動物園
にいるクマ
です。

大きい順



- ① ホッキョクグマ
体長2.2~3m
- ② ヒグマ
体長1.9~3m
- ③ アメリカグマ
体長1.5~2m
- ④ ツキノワグマ
体長1.3~2m
- ⑤ ナマケグマ
体長1.4~1.8m
- ⑥ マレーグマ
体長1.2~1.4m
- ⑦ メガネグマ
体長0.7~0.8m

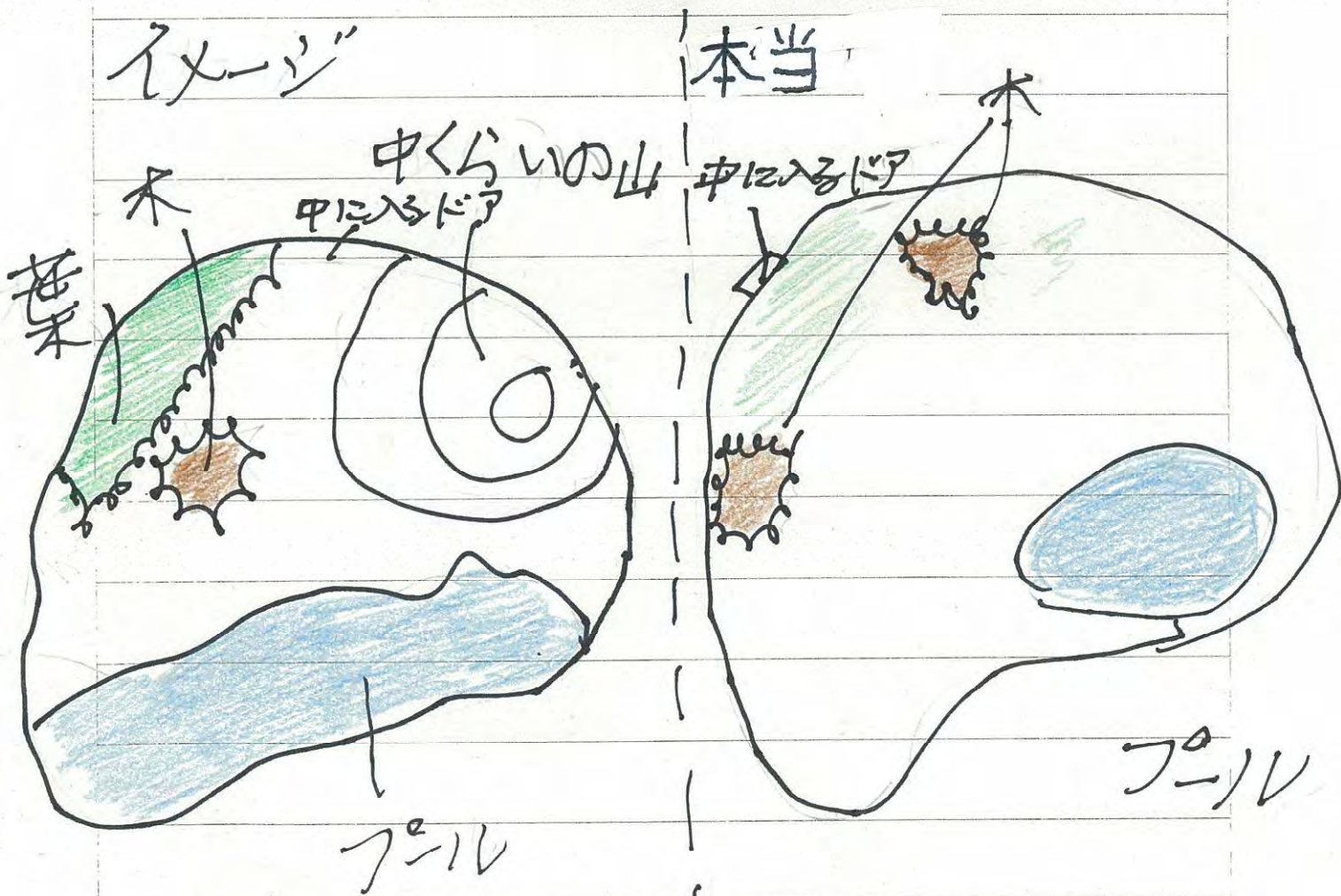
です!!

本州に生息するツキノワグマはいませんでした。

(2)びっくりしたこと(動物園で)

クマはどのくまも大きいので最初のイメージは大きいイメージだったけどじっさいに見に行くと見ると以外と小さかったです。

下の絵が本当のクマのきち=小屋

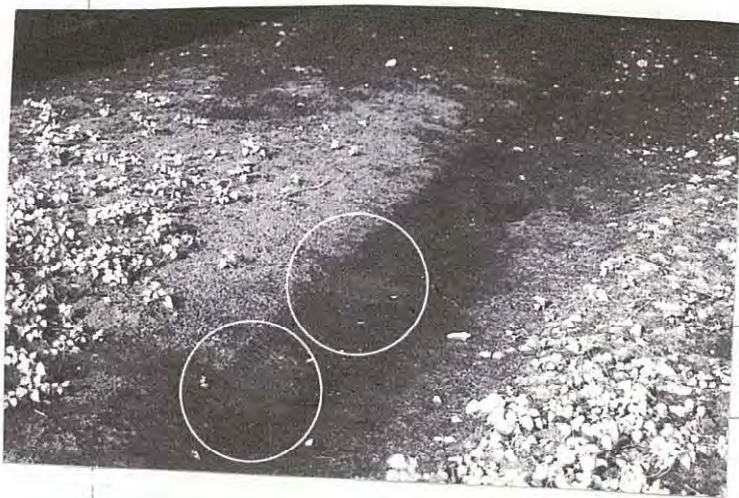


プールが小さかったのでもびっくりした。

7. 札幌の近くでのクマ目けきじょう報



↑黄色の字がクマの目け"きされた場所
体長1メートル前後の親ぼ"はれしたぼ"かりのクマ
か"おあい。



世界中でクマがせつめつしそうに
なっている。



動物園のクマは、30年くらい生きた
記録があるが、野生クマの寿命
は、平均で10さいくらいといわれて
いる。

食べ物がへり、体力がもたずに、
死んでしまうのも多い。

北海道では、2,000頭くらいいると
いわれている。

札幌・南区で目撃相次ぐ

「夏クマ」に厳戒態勢

札幌市南区の人里近くで今月に入り、ヒグマの目撃情報が相次いでいる。同市によると、いずれも体長1メートル前後で、親離れしたばかりの同じクマの可能性があるという。現場付近の小学校では、ハンターや警察官が同行して集団で登下校を行うなど「夏のクマ」への厳戒態勢が続いている。



畑の上に残るクマとみられる足跡(5日、札幌市南区常盤で)

札幌市南区の民家付近でのクマ目撃情報

親離れ直後 農作物狙う?

返し近づく可能性がある。農作物に依存するヒグマは増えており、農地に入らせない対策が重要だ」と話している。

同区藻岩下では4月19日、藻岩山自然歩道入り口

付近でヒグマが目撃され、翌朝、ハンターが民家から約20坪の地点で発見して射殺した。体長1.35、推定2.3歳の雄で、このクマ

も昨年親離れしたばかりとみられている。

間野課長は「親離れしたクマが人里に現れて農作物などの味を覚えれば、繰り

白い子グマ



アルビノか * 西興部の牧草畑に

北海道大学大学院理学研究の増田隆一教授(進化遺伝学)は「写真を拡大すると瞳が赤く、(遺伝子の変異で色素が欠乏した)アルビノの特徴がみられる。アルビノのツキノワグマは東北地方で見られるが、ヒグマでは非常に珍しい」と話している。

5日早朝から夕方にかけて、同区常盤の3か所でヒグマの目撃が相次いだ。いずれも同じクマとみられ、うち1か所は市立常盤小学校から約20坪の地点で目撃されたため、同校では6日朝、警察官やハンター、教員が警戒しながら集団登校させた。

市などによると、今年に入り寄せられた目撃情報は24件で、前年同期に比べ7件増えた。昨年で見ると、冬眠に入る前の秋に目撃情報が増え、10月が50件、11月が24件だったが、6、7月も10件ずつで、その次に多い。

ヒグマの生態に詳しい道立総合研究機構環境・地質研究本部の間野勉企画課長によると、ヒグマは6〜7月に繁殖期を迎え、母グマが新たな繁殖行動に入るため、前年初めに生まれた1歳半前後の子グマが強制的に親離れさせられる。親離れしたばかりの子グマは、自分より力の強い雄グマがいる縄張りを避ける傾向があり、農作物も多い人里付近に出没している可能性が高いという。



ヒグマ1頭 道路横断

苫小牧市美沢

26日午後7時40分ごろ、苫小牧市美沢139の国道36号で、千歳市の男性が走行中の車から道路を横切るヒグマ1頭を警戒した。

目撃し、110番通報した。

苫小牧署によると、現場は国道36号と道道千歳

鶴川線の交差点から北に約50㍎の地点。ヒグマの体長は約1・5㍎。同署はパトカーで現場付近を警戒した。

7/27

小樽のゴルフ場にクマ

道内各地で15日、クマの目撃情報が相次いだ。道警の発表によると、目撃情報総数は10件で、内訳は小樽市と広尾町、遠軽町で各2件、滝上町と新得町、苫前町、奈井江町で各1件となっている。いずれもけが

高校前の道路 クマが出没

札幌

10日午前9時半頃、札幌市南区石山の北海道文教大・学明清高校前の市道で、体長約1㍎のヒグマが歩いて

いるのを、登校中の女子高生が見つけ、110番した。札幌南署などの発表によると、ヒグマは同校入り口から約200㍎離れた駐輪場付近で目撃され、道路を横切り東側の山に入ったという。

同校付近の市道では、3日にも同じ個体とみられるヒグマ1頭が目撃されており、隣接する市立藤の沢小学校では13日まで、教員らが付き添い集団登下校する。

7/11

盤渓でまたクマ目撃

22日午後8時半頃、札幌市中央区盤渓で、体長2㍎のヒグマ1頭が道路を横断するのを車で通りかかった男性が目撃し、110番した。現場は同市立盤渓小学校の北東約600㍎で、札幌西署員が付近を捜したがクマは見つからなかった。付近では6、7月に相次いでクマが目撃されている。

7/23

盤渓の道道クマ横断

27日午後8時半頃、札幌市中央区盤渓の道道をクマが横断していると、付近を車で通行していた男性運転手から110番があった。札幌西署によると、クマは体長約1・7㍎のヒグマとみられ、道路南側の山に入っていたという。現場から約50㍎先では22日夜にも体長約2㍎のヒグマが目撃されている。

7/28

ゴルフ場でクマ目撃

29日午後5時半頃、小樽市星野町のゴルフ場「チサンカントリークラブ銭函」のクラブハウス付近で、男性客が、山林にヒグマが入っていくのを見つけ、従業員を通じて小樽署に通報した。同署の発表では、体長約1㍎の子クマとみられるという。このゴルフ場では15、23日もヒグマが目撃されている。

7/30

南区の道道脇にクマ

14日午後4時頃、札幌市南区中ノ沢の道道脇の草地にヒグマがいると、近くの住民が110番した。札幌南署の発表によると、ヒグマは体長約1㍎だったという、西側の山の方へ立ち去ったという。現場は住宅街から約50㍎の場所で、同署が注意を呼びかけている。

7/15

南区でクマ目撃

8日午後5時半頃、札幌市南区北ノ沢の藻岩山自然歩道で、下山中の女性がヒグマ1頭(体長約1㍎)を目撃、110番した。札幌南署の発表などでは、目撃されたのは子クマとみられ、歩道を横切って山林に入ったという。

7/10

盤渓の草地にクマ出沒

7日午後3時55分頃、札幌市中央区盤渓の道道脇の草地で、通行人がヒグマ1頭を目撃し、110番した。足跡などは確認されなかったが、6日朝に約1㍎離れた場所で目撃されたクマと同じ可能性があるという。

7/8

クマ 行楽の山に出没

札幌・三角山 盤溪から3キロ移動？

5日早朝、札幌市西区の三角山（標高3114メートル）で、登山に来た男性がヒグマを目撃し100番した。今年6月以降、ヒグマの目撃情報が多数ある「ばんけいスキー場」周辺（札幌市中央区盤溪）と三角山は3キロ近く離れているが、森が続いており、市西区役所は、「同じクマの可能性もある」として注意を呼びかけている。

「25、26年勤務しているが三角山でヒグマが出たという話は聞いたことがない」。三角山の登山口近くの社会福祉施設「札幌育成園」の事務員佐竹博之さん（45）は、驚いたように話した。ヒグマが目撃されたのは、札幌育成園から約200



0坪の地点。5日午前7時35分頃、無職の男性（65）が体長1.5メートルほどのヒグマが、高さ約50センチほどの草やぶの斜面を駆け上がっていくのを見つけた。札幌西署などによると、この辺でヒグマが目撃されることはほとんどない。

「クマの行動範囲を考えると、同じ個体が移動している可能性がある。注意してほしい」とし、クマ出没注意などの看板を登山口4か所に設置した。

この時期は、前年に生まれて親離れした子クマが、自分より強い雄クマの縄張りを避けて行動範囲を広げ、人里に近づくことがあるとされる。市西区役所は

「クマの行動範囲を考えると、同じ個体が移動している可能性がある。注意してほしい」とし、クマ出没注意などの看板を登山口4か所に設置した。

市道にクマ出沒

札幌

14日午後5時10分頃、札幌市中央区盤溪の市道で、体長約1.5メートルのヒグマ1頭が道路を横断するのを、

車で走行していた男性が目撃した。ヒグマは道路脇の林に入ってしまったという。札幌市によると、目撃

クマ出沒？ 馬の首に傷

14日午前9時頃、自老町社台の相木久紀さん（71）の牧場で、放牧していた馬1頭（雌22歳）の首にクマが引っかけたような傷があるのを相木さんが発見、町に届け出た。傷は浅く、馬の命に別害はないという。

苫小牧署によると、馬の右首には、縦10センチの爪痕が残さされていたという。現場周辺は民家が多く、約600坪離れた場所には町立社台小学校もある。地元猟友会で付近をパトロールしたがクマはみつからず、町ではクマの出没を知らせる看板を立てて注意を呼びかけている。

西区の市道に親子クマ

札幌市西区役所は11日、同区小別沢の市道に親子クマが出没したと発表した。発表によると、車で通りかかった男性が10日午後4時頃、ヒグマ2頭が道路を横切り、山に入るのを目撃したという。足跡などは確認されなかった。約400坪離れた地点には、三角山や大倉山に続く自然歩道があり、同区役所は、看板を設置して注意を呼びかけている。

現場から直線距離で約1.5キロ離れた同区の三角山では5日朝、登山に来た男性が体長約1.5メートルのヒグマを目撃している。

8/15

8/12

8、こんちんにちがう大きさ!! (1/10の大きさにしています)

高さ: 2.4m

身長: 135cm



9. クマに会わないために

クマは、とてもけいはい^{しん}が強い^{しん}ため、遠くから人間に気づくと、クマのほうから、にげてくれることが多い。

- ホンズルや ^{ずび}鈴 ラジオをならしたり、遠くまで音を出して歩く。
- クマよけスプレーを持つ。
- クマが住宅街に出ないように、キャンプや山に入った時には必ずゴミは持ち帰る。
- 犬や、ゴム弾 ^{たん}花火弾 ^{たん}でおどかし、里に近づかないようにする。

アイヌの人々にとってクマは山の神様でした。アイヌ語で「キムンカムイ(山の神)」とよびます。クマ祭りの儀式などもありました。

感想

クマについて調べてみて、あらためて、ゴミはポイといろんな所に捨てたらだめだと感じました。クマの大きさにもおどろいたし、本場に出会ったらおそろしいけど、せつめつだけはしてほしいです。人間のつごうでいろいろな動物たちがすみにくくなったり、へっぺいしているので、クマのすまかをもこれ以上へらさないようにしてほしいです。



図書館でたけさんの本が
調べることができたので
まとめやすかったです。

参考文献

○ラルス こどもむかクマ 少年写真新聞社

○森の新聞 ヒグマの原野 青野俊樹
フレール館

○どおんとクマ ひろかわ さえこ
あかね書房

○たんけん! はっけん! 動物園 内山 晟
ポプラ社

○滅びゆく日本の動物たち 黒川 光広
ポプラ社

○ヒグマの楽園 久保敬親
ポプラ社

○ヒグマの四季 富士元 寿彦
新日本出版社

～ 全て「市立図書館」～

○読売新聞 ○円山動物園