

# 第10回 くまもと「水」検定3級試験問題

★マークは各4点、その他は各3点となります。

**問1** ★  
くまもと市のおいしい水道水は全て [ ] です。日本の人口50万人を超える都市で水道水を全て [ ] でまかなっているのは熊本市だけ  
です。 [ ] に入る言葉はどれ？

- ア 海の水      イ 川の水      ウ 地下水

**問2** ★  
くまもと市が使っている地下水は熊本市だけでなく、熊本地域（熊本  
市を含む11市町村）で暮らす約 [ ] 万人の人たちで使ってい  
ます。 [ ] に入る数字はどれ？

※熊本地域11市町村 熊本市、宇土市、菊池市（旧泗水町、旧旭志村）、  
合志市、大津町、菊陽町、西原村、御船町、嘉島町、益城町、甲佐町

- ア 50      イ 100      ウ 150

**問3** ★  
熊本地域には、約27万年前から約9万年前までに起こったある火山  
の4度の噴火により、すきまが多く地下水をたくわえやすい地層がで  
きました。この火山はどれ？

- ア 金峰山      イ 阿蘇山      ウ 立田山

**問4** ★  
約400年前にあるお殿様が、白川中流地に水田を開いたおかげで、そ  
こから大量の水が地下に浸透し、熊本地域の地下水はますます豊富  
になりました。このお殿様はどれ？

- ア 加藤清正      イ 細川藤孝      ウ 菊池武時

**問5**  
江戸時代、肥後細川藩主が、湧き水で広い池がある庭園をつくりま  
した。ここに建てられたお寺が名前の由来となっている庭園はどれ？

- ア 砂取邸庭園      イ 八景水谷公園      ウ 水前寺成趣園

**問6**  
平安時代には女流歌人の檢垣がお参りし、江戸時代には宮本武蔵が  
この寺の洞窟にこもって「五輪書」を書きました。金峰山湧水群の一  
つであるこのお寺はどれ？

- ア 雲巖禅寺      イ 天福寺      ウ 蓮台寺

**問7**  
熊本市の光景をモチーフに多くの作品を残し「熊本は森の都と同時に  
水の都であるべきで、水を重んずべきである」と語った、中央区坪井  
生まれで壺川小学校出身の画家はだれ？

- ア 横山大観      イ 竹久夢二      ウ 堅山南風

**問8**  
明治天皇に水を献上したことから名づけられた、西区河内町にある  
湧水地はどれ？

- ア 天水湖      イ 長命水      ウ 五丁の妙見さん

**問9**  
平安時代の女流歌人小野小町の産湯に使われたと伝えられている北  
区植木町にある湧水地はどれ？

- ア 小野の泉水      イ 神の元水源      ウ 鐘水

**問10**  
南区川尻で毎年8月のお盆に、先祖の霊を送る行事が開かれます。  
江戸時代から続く歴史があるこの行事はどれ？

- ア 水行式      イ 精霊流し      ウ みずあかり

**問11**  
子どもの水難防止や水の恵みを願って、川などに、ワラや竹でつく  
った徳利にお酒や魚の干物などをお供えする行事はなに？

- ア 七塔      イ 恵比寿まつり      ウ 川祭り

**問12**  
江津塘・一夜塘・銭塘など、熊本市には「塘」のつく地名が多くあり  
ます。この「塘」とは何のこと？

- ア 用水路      イ 堤防      ウ 川

**問13**  
初夏に江津湖や西浦川などのきれいな水辺で見られる、お尻が光る  
昆虫はなに？

- ア カワニナ      イ ホタル      ウ カゲロウ

**問14**  
加藤清正は水の大切さをよく知っていて、戦いに備えて熊本城にた  
くさんの井戸をつくったそうです。城内に掘った井戸の本数はどれ？

- ア 約30本      イ 約70本      ウ 約120本

**問15**  
山頂に渡した竹の樋に水を流して金峰山と背くらべをした伝説があ  
り、このとき負けた山が言ったことが名前の由来とも言われています。  
この山はどれ？

- ア 阿蘇山      イ 飯田山      ウ 立田山

**問16**  
中央区水前寺公園にある水前寺参道入口前を流れて江津湖へ注ぐ  
川は「藻器堀川」です。では、「藻器堀川」は何と読む？

- ア しよけぼりがわ      イ もきぼりがわ      ウ そうきぼりがわ

**問17**  
熊本市では、熊本で古くから栽培されてきたものや、熊本の食文化  
や地名、歴史にちなむものなど15品目を「 [ ] 野菜」としていま  
す。 [ ] に入る言葉はどれ？

- ア くまもと      イ ひご      ウ ひのくに

**問18**  
熊本市が「地下水都市・熊本」をアピールするために設置している  
「街なかの親水施設」のうち、熊本市役所前にあるのはどれ？

- ア 城見の水      イ 城下町の水      ウ 阿蘇恵みの水

**問19**  
地球上の水は約97%が海水で、私たちが使える地下水や川の水は  
1%未満ですが大切に使いばなくなりません。それはなぜ？

- ア 地球上では水が循環しているから  
イ ダムに水をためて備えているから  
ウ 家に水道がひいてあるから

**問20**  
人間の体はたくさんのお水でできています。大人の体では水分はどれ  
くらい？

- ア 約90%      イ 約60%      ウ 約30%

**問21**  
水の味に影響を与える「硬度」は、水に含まれる [ ] とマグネシ  
ウムの指標です。 [ ] に入る物質はどれ？

- ア ナトリウム      イ カリウム      ウ カルシウム

**問22**  
くまもと市 じょうすいどうはっしょう ち たいしやう わん はじ きやうすい すいどう  
熊本市の上水道発祥の地であり、大正13年に初めて給水した水道  
水源はどこ？

- ア 八景水谷水源      イ 庄口水源      ウ 健軍水源

**問23**  
下水道施設の役割として正しいものはどれ？

- ア 家庭や工場などに水を届ける  
イ 市街地に降った雨を集めて、地下に浸透させる  
ウ 家庭や工場から出る排水をきれいにして、川や海に流す

**問24**  
肥料のやりすぎや、家畜の排せつ物を畑地へ過剰投入することな  
どが主な原因で増える物質で、市や農家の人たちが一緒になって  
減らそうと取り組んでいる、地下水を汚しているものはどれ？

- ア ダイオキシン      イ トリクロロエチレン      ウ 硝酸性窒素

**問25** ★  
地下水質を守ることにつながることは、次のうちどれ？

- ア 道路に打ち水をする  
イ 化学物質で土壌を汚さない  
ウ 公園に噴水をつくる

▼お一人や、ご家族で申し込む場合▼

1 くまもと「水」検定3級受験方法のご案内

2 受験申込書に必要事項を記入し、返信用紙を貼る。氏名を書いた定形封筒に入れて送る。

3 受験申込書と返信用紙を貼った封筒に入れて送る。

■お一人や、ご家族で申し込む場合

記入した受験申込書(裏面)・解答用紙を切り取り、合否通知書の返信用として必要分の切手(目安は受験者2人まで82円、3~6人は92円)を貼った定形封筒(住所・氏名明記)1通を同封して、裏面のくまもと「水」検定受験係に郵送でお申込みください。

- ご家族で受ける場合は解答兼申込用紙をコピーされるか、市のホームページよりダウンロードして人数分まとめてお送りください。
- 人数が多い場合は、個別にお問い合わせください。

■学校・企業・団体に申し込む場合

みんなの記入した受験申込書(裏面)・解答用紙を切り取り、まとめて、団体専用申込書と合否通知書の返信用として切手を貼った定形封筒(住所・担当者明記)1通を同封して、裏面のくまもと「水」検定受験係に郵送でお申込みください。

- 返信用切手は団体専用申込書と一緒に送られてくる一覧表をご確認下さい。
- 市立の小中高校は、市の指定送付(庁内メール便)となります。
- 「団体専用申込書」はホームページよりダウンロードするか、熊本市水保全課までご連絡ください。

●点字受験も可能です。熊本市水保全課までご連絡ください。(096-328-2436)

**問26** ★  
ちかすいりやう まも つぎ  
地下水量を守ることにつながることは、次のうちどれ？

- ア 雨水浸透ますを設置する  
イ 田んぼだったところを畑に変える  
ウ 水道水を庭にまく

**問27** ★  
くまもと市 へいせい ねんど と く せいかつやう みず しやうりやう へ  
熊本市が平成17年度から取り組んでいる生活用の水の使用量を減  
らす運動は次のうちどれ？

- ア ウォーターオフセット運動  
イ 節水市民運動  
ウ 断水市民運動

**問28** ★  
くまもと市 すいげん ちかすい まも しんりん せいび  
熊本市は水源や地下水を守るために、森林を整備しています。この  
水をたくわえる働きをする森林を何という？

- ア 水害防備保安林      イ 防風林      ウ 水源かん養林

**問29** ★  
くまもと市 ない わ みず みず ふか ちいき ぎやうじ ふじやうしよく  
熊本市内の湧き水や、水にかかわりの深い地域の行事、風習、食な  
どを、市民みんなの財産として登録する熊本市の制度はどれ？

- ア 熊本環境遺産      イ 熊本水遺産      ウ 熊本文化遺産

**問30** ★  
かんきやうしやうせんてい へいせい めいすいひやくせん くまもと市 えら  
環境省選定の「平成の名水百選」には、熊本市から2つ選ばれてい  
ます。一つは「金峰山湧水群」です。もう一つはどれ？

- ア 池山水源      イ 轟水源      ウ 水前寺江津湖湧水群

▼学校・企業・団体に申し込む場合▼

1 みんなの申込書 解答用紙を貼る。

2 受験申込書に必要事項を記入し、返信用紙を貼る。氏名を書いた定形封筒に入れて送る。

3 受験申込書と返信用紙を貼った封筒に入れて送る。

第10回くまもと「水」検定3級試験解答用紙

【解答方法】ア・イ・ウのうち、正しいと思うものを一つ○で囲んでください。

問1.    ア    イ    ウ	問11.    ア    イ    ウ	問21.    ア    イ    ウ
問2.    ア    イ    ウ	問12.    ア    イ    ウ	問22.    ア    イ    ウ
問3.    ア    イ    ウ	問13.    ア    イ    ウ	問23.    ア    イ    ウ
問4.    ア    イ    ウ	問14.    ア    イ    ウ	問24.    ア    イ    ウ
問5.    ア    イ    ウ	問15.    ア    イ    ウ	問25.    ア    イ    ウ
問6.    ア    イ    ウ	問16.    ア    イ    ウ	問26.    ア    イ    ウ
問7.    ア    イ    ウ	問17.    ア    イ    ウ	問27.    ア    イ    ウ
問8.    ア    イ    ウ	問18.    ア    イ    ウ	問28.    ア    イ    ウ
問9.    ア    イ    ウ	問19.    ア    イ    ウ	問29.    ア    イ    ウ
問10.    ア    イ    ウ	問20.    ア    イ    ウ	問30.    ア    イ    ウ

★裏面の受験申込書に記入し、必要分の切手を貼った返信用封筒を同封して、郵送してください。