

第8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 地下水 イ 川の水 ウ 海の水

問2 ★ くまもとし 熊本市民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 74 イ 100 ウ 124

問3 ★ くまもとちいき 熊本地域には、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 立田山 イ 金峰山 ウ 阿蘇山

問4 ★ かとうきよまさ 加藤清正が、 に水田を開いたことで大量の水が地下にしみ込
み、熊本地域の地下水はますます豊かになりました。 に入る
言葉はどれ？

ア しらかわのうりゅういき 白川中流域 イ かさがわのうりゅういき 加勢川中流域 ウ みどりかわのうりゅういき 緑川中流域

問5 くまもとちいき 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 はけのみやこうえん 八景水谷公園 イ すいぜんじじょうじゆえん 水前寺成趣園 ウ すなとりえていえん 砂取邸庭園

問6 くまもとちいき 中央区坪井生まれの画家。熊本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」と語った人は？

ア よしざきみね 吉崎観音 イ かたやまなんぶ 豎山南風 ウ たけだそうらん 武田双雲

問7 もと 元は豊富な湧水による湿地帯で、加藤清正が堤(=塘)をつくり、湖と
なりました。1日に約40万立方メートル(25mプール約889杯分)もの地
下水が湧く、熊本市で一番大きい湧水地はどれ？

ア えつこ 江津湖 イ はけのみや 八景水谷 ウ お た まるいけ 尾田の丸池

問8 たけいわたつのみこ 健磐龍命が手水を使ったと伝えられている西区花園の養鱒場にある
湧水地はどれ？

ア まえかわ 前川の井川端 イ みたらい 御手洗さん ウ ちょうす お手水

問9 へいあんじだい 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 お の せんすい 小野の泉水 イ しん もとすいげん 神の元水源 ウ てんすいこ 天水湖

問10 みなみくわしり 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 すいぎょうしき 水行式 イ しょうろうなが 精霊流し ウ みずあかり

問11 ゆうすいち 湧水地や川などには、神様が祀られています。地域で掃除したりお祭
りを行ったりして大切にされているこの神様は？

ア てんじんさん 天神さん イ ふうじんさん 風神さん ウ すいじん 水神さん

問12 えどじだい 江戸時代に城下町の防火用水として白川の水を引いた水道があつた
ことで、その名が付けられました。国道3号線と電車通りの交差点一帯
にある地名は？

ア いすみ 出水 イ すいどうちやう 水道町 ウ くわみず 神水

問13 つうしょう 通称ドンカツチョと言われ、石の下や水辺の茂みに潜み、魚やエビを
まるのみにする魚はどれ？

ア ドジョウ イ ウナギ ウ ドンコ

問14 ちゅうおうくうつづいまいち 中央区内坪井町に、ある人の産湯に使われたという井戸跡がありま
す。坂本竜馬とも親交のあった、この幕末維新の思想家は？

ア よこいしょうなん 横井小楠 イ かつかいしやう 勝海舟 ウ よしだしやういん 吉田松陰

問15 むかし 昔、鹿が白川を渡ろうとして、途中で引返した所を「鹿帰瀬」、渡った
所を「渡鹿」という伝説がありますが、「渡鹿」はなんと読む？

ア わたりじか イ わたりが ウ ところく

問16 ちゅうおうくう すいぜんじこうえん 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
河川はどれ？

ア みどりかわ 緑川 イ しょうけいぼりがわ 藻器堀川 ウ しらかわ 白川

問17 かみえつこ 上江津湖にある発生地は国の天然記念物に指定されており、江戸
時代には幕府への献上品とされていた「ひご野菜」はどれ？

ア すいぜんじな 水前寺菜 イ すいぜんじ 水前寺のり ウ すいぜんじ 水前寺もやし

問18 くまもと市が「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、熊本駅新幹線口(西口)駅前広場にあるの
はどれ？

ア しろみ みず 城見の水 イ じょうかまち みず 城下町の水 ウ あそめぐ みず 阿蘇恵みの水

問19 みず 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 カルシウム イ ナトリウム ウ カリウム

問20 せかい 世界には日常的に安全な飲み水が手に入らない人がたくさんいます。
世界人口約72億人のうち、どれくらいの人が困っているでしょう？

ア やく せんにん 約2千人 イ やく おくにん 約4億人 ウ やく おくにん 約8億人

問21 にほん 日本の水の使用量は、川などの水が約 割、地下水は約 割で
す。次のうち、正しい割合はどれ？

ア 川などの水が約9割、地下水は約1割
イ 川などの水が約5割、地下水は約5割
ウ 川などの水が約1割、地下水は約9割

問22 くまもと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
源地はどこ？

ア はけのみやすいげんち 八景水谷水源地 イ けんぐんすいげんち 健軍水源地 ウ あそうだすいげんち 麻生田水源地

問23 ひりやう 肥料のやりすぎや、家畜の排泄物を畑地へ過剰投入することなど
が主な原因で増えるので、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物質はどれ？

ア ダイオキシン イ テトラクロロエチレン
ウ 硝酸性窒素

問24 じたく 自宅の屋根に降った雨水を庭木の水やりなどに活用できるので、熊
本市が設置費用を補助しているのはどれ？

ア うすいちやうりゅう 雨水貯留タンク イ うすいしんとう 雨水浸透ます ウ おくじやうとりゅうつか 屋上等緑化

問25 くまもとちいき 熊本地域の地下水が減ってきている理由は主に2つです。「水田が減
り、地下にしみ込む水の量が減ったから」と、もう一つはどれ？

ア 庭に打ち水をしなくなったから
イ 地下水のくみ上げ量が年々増えているから
ウ 街が広がり、雨水が地下にしみ込みにくくなったから

▼お一人や、ご家族で申し込む場合▼

① 3級試験問題 受験申込書 解答用紙 7枚に1枚、解答と必要事項をかく。

② 受験申込書と解答用紙を1冊にまとめる。 受験申込書と解答用紙を1冊にまとめる。 受験申込書と解答用紙を1冊にまとめる。

解答用紙と、返信用に82円切手を貼り住所氏名を書いた定形封筒を入れて送る。

郵送する。

■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82円切手を貼った定形封筒(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・団体で申し込む場合

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ください。
- 市立の小中高校は、市の指定送付となります。
- 「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 地下水を増やすために、熊本市が取り組んでいるのは次のうちどれ？

★ ア おおつまち 大津町や菊陽町などの転作した水田に人工的に水を張っている
イ 屋根に降った雨水を川に流すようにしている
ウ いどみず 井戸水の使用を全て禁止している

問27 くまもと市では節水市民運動を実施しています。現在の生活用水使用量の節水目標値は市民1人1日あたり何リットル？

★ ア 238リットル イ 218リットル ウ 198リットル

問28 くまもと市は川の水源や地下水を守るために、平成27年1月に大津町、南阿蘇村、西原村と協定を結び、この森林の面積を広げました。この水をたくわえる働きをする森林を何という？

★ ア すいがいぼうびほあんりん 水害防備保安林 イ ぼうふうりん 防風林 ウ すいげん 水源かん養林

問29 くまもとしない 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市の制度はどれ？

★ ア くまもとみずいさん 熊本水遺産 イ くまもとかんきょういさん 熊本環境遺産 ウ くまもとしぜんいさん 熊本自然遺産

問30 へいせい 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「水前寺・江津湖湧水群」です。もう一つはどれ？

★ ア ろっかゆうすいぐん 六嘉湧水群・浮島 イ きんぷう山湧水群 ウ 飯田山湧水群

✂ キリトリ線

第8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、82円切手を貼った返信用封筒を同封して、郵送してください。

✂ キリトリ線